

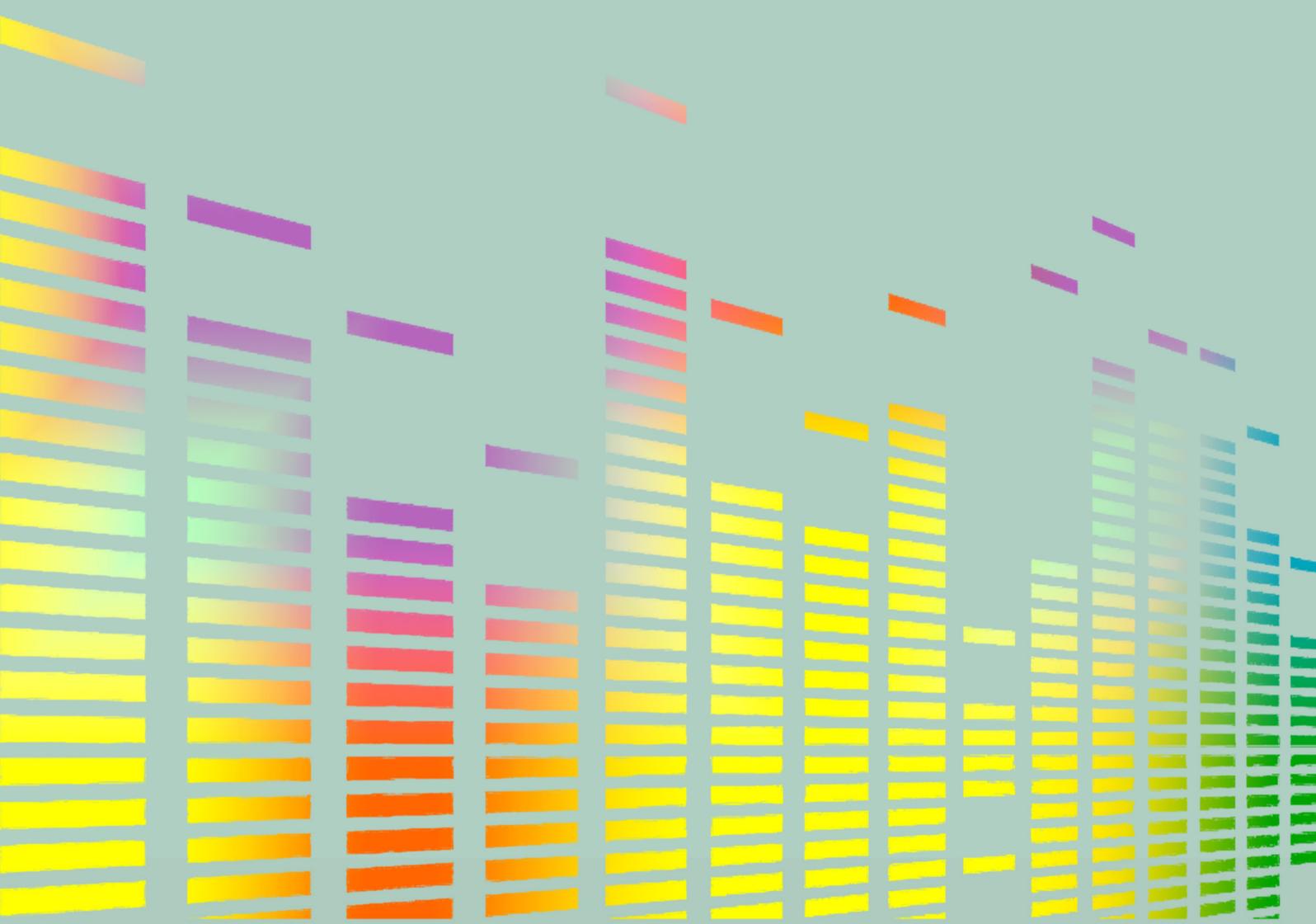
Memoria Económica

2017



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



SUMARIO

1. ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	3
2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN 2017.....	6
3. CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA	7
3.1. Presupuesto de ingresos.....	7
3.1.1. Liquidación del presupuesto de ingresos	7
3.1.2. Fuentes de financiación	13
3.2. Presupuesto de gastos.....	21
3.2.1. Liquidación del presupuesto de gastos	21
3.2.2. Análisis detallado de los gastos.....	34
3.3. Magnitudes presupuestarias	44
3.3.1. Resultado presupuestario.....	44
3.3.2. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad	46
3.4. Remanente de tesorería	48
3.5. Indicadores presupuestarios.....	53
3.5.1. Indicadores del presupuesto de ingresos	53
3.5.2. Indicadores del presupuesto de gastos.....	54
4. CONTABILIDAD FINANCIERA.....	56
4.1. Balance.....	56
4.2. Cuenta del resultado económico-patrimonial	62
4.3. Cuentas financieras de inmovilizado material	66
4.4. Indicadores patrimoniales	74
4.4.1. Indicadores de balance	75
4.4.2. Indicadores de la cuenta del resultado económico-patrimonial	76
5. OTRA INFORMACIÓN DE CARÁCTER ECONÓMICO.....	78
5.1. Contratación.....	78
5.2. Gestión de proyectos I+D+i.....	81
5.3. Gestión de proyectos I+D+i (OTT)	89
5.4. Auditoría Interna	91
5.5. Información sobre personal	98
5.6. Información sobre Fundaciones.....	101
Anexo 1. Liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores	105
Anexo 2. Liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores	117
Anexo 3. Costes de los principales gastos de tracto sucesivo por centros.....	127

1. ORGANIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) cuenta con una historia de cuarenta y siete años, aunque la mayoría de sus Centros tienen una antigüedad superior a los cien, manteniendo su independencia hasta ser agrupados como UPM en el año 1971. La Universidad Politécnica de Madrid cuenta con los siguientes Campus en 2017:

- ✓ Campus de Moncloa
- ✓ Campus Madrid Ciudad
- ✓ Campus Sur
- ✓ Campus de Montegancedo
- ✓ Campus de Getafe

Escuelas y Centros de los Campus de Moncloa y Madrid Ciudad

- ✓ E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio
- ✓ E.T.S.I. Aeronáuticos
- ✓ E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas
- ✓ E.T.S. de Arquitectura
- ✓ E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
- ✓ E.T.S.I. Civil
- ✓ E.T.S.I. Industriales
- ✓ E.T.S.I. de Minas y Energía
- ✓ E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural
- ✓ E.T.S.I. de Montes
- ✓ E.T.S.I. Navales
- ✓ E.T.S.I. de Telecomunicación
- ✓ Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- ✓ E. T.S. de Edificación
- ✓ E.U.I.T. Forestal
- ✓ E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial
- ✓ Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)

Centros del Campus Sur

- ✓ E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía
- ✓ E.T.S. de Ingeniería de Sistemas y Telecomunicación
- ✓ E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos
- ✓ Centro Superior de Diseño de Moda de Madrid
- ✓ Polideportivo Campus Sur

Centros del Campus de Montegancedo

- ✓ E.T.S.I. Informáticos
- ✓ Polideportivo Campus Montegancedo

También forman parte de la UPM los siguientes Centros, Laboratorios e Institutos de Investigación cuya ubicación por Campus es la siguiente:

Campus de Moncloa y Madrid Ciudad

- ✓ Centro de Estudios e Investigación para la gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales -CEIGRAM- (ETSI Agrónomos)
- ✓ Centro de Investigación del Transporte -TRANSyT- (ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- ✓ Centro de Investigación en Materiales Estructurales -CIME- (ETSI Caminos, Canales y Puertos)
- ✓ Instituto de Sistemas Optoelectrónicos y Microtecnología -ISOM- (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Instituto de Energía Solar (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Centro de Materiales y Dispositivos Avanzados para Tecnologías de la Información y Comunicaciones -CEMDATIC- (ETSI Telecomunicación)
- ✓ Instituto de Fusión Nuclear (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Automática y Robótica -CAR- (ETSI Industriales)
- ✓ Centro de Electrónica Industrial -CEI- (ETSI Industriales)

Campus Sur

- ✓ Instituto de Investigación del Automóvil -INSIA- (ETSI Industriales)
- ✓ Centro Laser en el edificio de la Arboleda (ETSI Industriales)

- ✓ Centro de Investigación en Tecnologías Software y Sistemas Multimedia para la sostenibilidad -CITSEM-

- ✓ Vivero de empresas

Campus de Montegancedo

- ✓ E-USOC en el CITA (ETSI Aeronáuticos)
- ✓ Instituto Universitario de Microgravedad “Ignacio de la Riva” en el edificio del CITA (ETSI Aeronáuticos)
- ✓ Centro Domótica Integral -CEDINT- (ETSI Telecomunicación)
- ✓ CESVIMA (Facultad de Informática)
- ✓ Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas -CBGP- (ETSI Agrónomos)
- ✓ Laboratorio de Cultivo de Plantas (ETSI Agrónomos)
- ✓ Centro de Tecnología Biomédica -CTB-
- ✓ Centro de Apoyo a la Innovación Tecnológica -CAIT-
- ✓ Centro de Estudios Superiores sobre Patrimonio -CESP-

Campus de Getafe

- ✓ Laboratorios dependientes de la ETSI Aeronáuticos, ETSI Industriales y ETSI Minas y Energía
- ✓ Centro de Tecnología del Silicio (CENTESIL)

Además, al amparo de la UPM, se encuentran las siguientes **Fundaciones**:

- ✓ Fundación General de la UPM
- ✓ Fundación Rogelio Segovia para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
- ✓ Fundación Conde del Valle de Salazar
- ✓ Fundación Premio Arce
- ✓ Fundación Agustín de Betancourt
- ✓ Fundación Marqués de Suanzes
- ✓ Instituto Juan de Herrera
- ✓ Fundación Gómez Pardo
- ✓ Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial
- ✓ Fundación Entrecanales

2. RESUMEN DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA EN 2017

Las principales magnitudes económicas de la UPM en el ejercicio 2017 han sido las siguientes:

- a) El presupuesto inicial del ejercicio 2017 ascendió a 349.119.860,12 €. Estos créditos se incrementaron mediante modificaciones presupuestarias por importe de 1.109.130,57 €, que elevaron el presupuesto definitivo a 350.228.990,69 €.
- b) Los derechos reconocidos netos han sido de 315.679.814,54 €, un 11,99% menos que en el ejercicio 2016. El grado de ejecución del presupuesto de ingresos alcanzó el 90,14%, frente al 104,27% de 2016.
- c) Las obligaciones reconocidas netas han ascendido a 311.782.620,51 €, lo que representa una disminución del 5,67% con respecto al ejercicio 2016. El grado de ejecución de los gastos ha sido del 89,02%, frente al 90,96% de 2015.
- d) Por diferencia entre los derechos reconocidos netos y las obligaciones reconocidas netas, sin tener en cuenta la variación neta de pasivos financieros, se obtiene el resultado presupuestario del ejercicio que ha sido de 7.862.239,56 €, frente a 32.862.535,51 € del ejercicio 2016.
- e) De acuerdo con la *Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera*, el saldo presupuestario no financiero a 31 de diciembre de 2017 ha sido positivo por valor de 7.885.045,21 €. Después de los ajustes, el superávit ha ascendido a 7.417.182,63 €.
- f) El Remanente de Tesorería a 31 de diciembre de 2017 se elevó a 98.888.490,78 €, siendo remanente afectado 94.746.123,29 € y no afectado 4.142.367,49 €. A 31 de diciembre de 2016 el remanente de tesorería era de 96.660.322,79 €, de los cuales 104.595.509,94 € fueron afectados y -7.935.187,15 € no afectados.
- g) El resultado económico-patrimonial del ejercicio 2017 ha sido positivo por importe de 1.712.022,02 €, mientras que esta magnitud ascendió a 7.630.099,10 € en 2016.
- h) El patrimonio neto a 31 de diciembre de 2017 ascendió a 362.008.211,79 € frente a 360.775.122,39 € del ejercicio anterior.

3. CONTABILIDAD PRESUPUESTARIA

El presupuesto de la UPM es la expresión de las obligaciones que como máximo puede reconocer la Universidad y los derechos que se prevean liquidar durante el correspondiente ejercicio. Con el presupuesto se autoriza el importe máximo de los gastos a realizar durante el año y se prevén los ingresos necesarios para cubrirlos.

El presupuesto inicial de 2017 fue de 349.119.860,12 €, que tras las modificaciones presupuestarias realizadas en el ejercicio por importe de 1.109.130,57 €, se situó en 350.228.990,69 €.

3.1. Presupuesto de ingresos

3.1.1. Liquidación del presupuesto de ingresos

En los cuadros 1 y 2 se detalla la ejecución del presupuesto de ingresos por capítulos y artículos respectivamente.

Cuadro 1. Liquidación del presupuesto de ingresos por capítulos. Año 2017

Capítulos	Previsiones Iniciales	Modif. Previs. Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon. Netos	Recaudación neta	Pendiente de cobro	Grado de Ejecución (%)
III. Tasas, Precios Públicos y otros ingresos	96.289.638,47	60.865,47	96.350.503,94	83.609.661,04	70.019.535,08	13.590.125,96	86,78
IV. Transferencias Corrientes	200.698.758,14	0,00	200.698.758,14	195.430.739,37	195.022.751,94	407.987,43	97,38
V. Ingresos Patrimoniales	2.433.000,00	0,00	2.433.000,00	1.737.375,96	1.203.697,53	533.678,43	71,41
OPERACIONES CORRIENTES	299.421.396,61	60.865,47	299.482.262,08	280.777.776,37	266.245.984,55	14.531.791,82	93,75
VI. Enajenación Inversiones Reales	0,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	
VII. Transferencias de Capital	39.396.097,73	0,00	39.396.097,73	32.858.478,76	32.426.068,59	432.410,17	83,41
OPERACIONES DE CAPITAL	39.396.097,73	0,00	39.396.097,73	32.883.478,76	32.451.068,59	432.410,17	83,47
OPERACIONES NO FINANCIERAS	338.817.494,34	60.865,47	338.878.359,81	313.661.255,13	298.697.053,14	14.964.201,99	92,56
VIII. Activos Financieros	10.302.365,78	1.048.265,10	11.350.630,88	61.794,35	61.794,35	0,00	0,54
IX. Pasivos Financieros	0,00	0,00	0,00	1.956.765,06	1.471.331,36	485.433,70	
OPERACIONES FINANCIERAS	10.302.365,78	1.048.265,10	11.350.630,88	2.018.559,41	1.533.125,71	485.433,70	17,78
TOTAL	349.119.860,12	1.109.130,57	350.228.990,69	315.679.814,54	300.230.178,85	15.449.635,69	90,14

El grado de ejecución de los ingresos no financieros (cociente entre los derechos reconocidos netos y los créditos definitivos) ha sido del 92,56%. El porcentaje de ejecución del conjunto de ingresos ha sido del 90,14%, un 8,57% inferior al del ejercicio 2016.

Cuadro 2. Liquidación del presupuesto de ingresos por artículos. Año 2017

Art.	Denominación	Previsiones Iniciales	Modif. Previs. Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon. Netos	Recaudación Neta	Pend. Cobro	Grado de ejecución %
31	Precios Públicos	69.989.007,46	0,00	69.989.007,46	60.986.441,52	53.581.458,88	7.404.982,64	87,14
32	Otros Ingresos procedentes de prestación de servicios	24.059.001,01	0,00	24.059.001,01	20.714.833,50	14.534.056,01	6.180.777,49	86,10
33	Venta de bienes	226.350,00	0,00	226.350,00	230.191,03	226.024,20	4.166,83	101,70
38	Reintegros de operaciones corrientes	200.000,00	60.865,47	260.865,47	136.029,18	135.830,18	199,00	52,15
39	Otros Ingresos	1.815.280,00	0,00	1.815.280,00	1.542.165,81	1.542.165,81	0,00	84,95
	TOTAL CAPÍTULO III	96.289.638,47	60.865,47	96.350.503,94	83.609.661,04	70.019.535,08	13.590.125,96	86,78
40	Transf. y Subv. de la Administración del Estado	200.000,00	0,00	200.000,00	15.939,03	14.617,03	1.322,00	7,97
41	Transf. y Subv. de Organismos Autónomos	3.980.623,00	0,00	3.980.623,00	515.399,32	515.399,32	0,00	12,95
43	De otros OO. Públicos	450.000,00	0,00	450.000,00	658.552,89	257.387,48	401.165,41	146,35
44	Transf. y Subv. de Soc. Mercantiles Estatales, Entidades Empresariales y otros Organismos Públicos	25.000,00	0,00	25.000,00	159.981,11	159.981,11	0,00	639,92
45	Transf. y Subv. Corr. de Comunidades Autónomas	190.531.835,14	0,00	190.531.835,14	187.486.546,23	187.486.546,23	0,00	98,40
47	Transf. y Subv. Corr. de Empresas Privadas	3.530.600,00	0,00	3.530.600,00	3.088.236,31	3.088.236,31	0,00	87,47
48	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	510.000,00	0,00	510.000,00	408.539,53	408.539,53	0,00	80,11
49	Trans. y Subv. Corr. C. Exterior	1.470.700,00	0,00	1.470.700,00	3.097.544,95	3.092.044,93	5.500,02	210,62
	TOTAL CAPÍTULO IV	200.698.758,14	0,00	200.698.758,14	195.430.739,37	195.022.751,94	407.987,43	97,38
52	Intereses de Depósitos	96.500,00	0,00	96.500,00	5.526,46	5.526,46	0,00	5,73
53	Dividendos y Participaciones en beneficios	3.000,00	0,00	3.000,00	2.743,86	2.743,86	0,00	91,46
54	Rentas de Bienes Inmuebles	1.779.500,00	0,00	1.779.500,00	421.019,90	379.890,57	41.129,33	23,66
55	Productos de Concesiones y Aprovechamientos Especiales	554.000,00	0,00	554.000,00	1.308.085,74	815.536,64	492.549,10	236,12
	TOTAL CAPÍTULO V	2.433.000,00	0,00	2.433.000,00	1.737.375,96	1.203.697,53	533.678,43	71,41
	TOTAL DE OPERACIONES CORRIENTES	299.421.396,61	60.865,47	299.482.262,08	280.777.776,37	266.245.984,55	14.531.791,82	93,75
61	Inversión reposición infraestructuras y bienes uso general	0,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	
	TOTAL CAPÍTULO VI	0,00	0,00	0,00	25.000,00	25.000,00	0,00	
70	Trans. y Subv. de Cap. de la Administración del Estado	19.718.977,00	0,00	19.718.977,00	12.688.688,57	12.285.678,40	403.010,17	64,35
71	De Organismos Autónomos	200.000,00	0,00	200.000,00	56.677,61	27.277,61	29.400,00	28,34
73	De Entid. Públ. Empresariales o Agencias Estatales	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	De Entidades Empresariales y Otros Organismos Públicos	1.288.867,00	0,00	1.288.867,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,23
75	De Comunidades Autónomas	4.387.263,84	0,00	4.387.263,84	5.345.005,82	5.345.005,82	0,00	121,83
77	De Empresas Privadas	845.600,00	0,00	845.600,00	-143.222,08	-143.222,08	0,00	-16,94
78	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	203.000,00	0,00	203.000,00	220.460,57	220.460,57	0,00	108,60
79	Del Exterior	12.672.389,89	0,00	12.672.389,89	14.687.868,27	14.687.868,27	0,00	115,90
	TOTAL CAPÍTULO VII	39.396.097,73	0,00	39.396.097,73	32.858.478,76	32.426.068,59	432.410,17	83,41
	TOTAL DE OPERACIONES DE CAPITAL	39.396.097,73	0,00	39.396.097,73	32.883.478,76	32.451.068,59	432.410,17	83,47
	TOTAL OPERACIONES NO FINANCIERAS	338.817.494,34	60.865,47	338.878.359,81	313.661.255,13	298.697.053,14	14.964.201,99	92,56
83	Reintegros préstamos concedidos fuera Sector Público	243.461,60	0,00	243.461,60	60.900,00	60.900,00	0,00	25,01
86	Enajenación de acciones fuera del sector público	5.200,00	0,00	5.200,00	894,35	894,35	0,00	17,20
87	Remanente Tesorería	10.053.704,18	1.048.265,10	11.101.969,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO VIII	10.302.365,78	1.048.265,10	11.350.630,88	61.794,35	61.794,35	0,00	0,54
91	Préstamos recibidos del interior	0,00	0,00	0,00	1.956.765,06	1.471.331,36	485.433,70	
	TOTAL CAPÍTULO IX	0,00	0,00	0,00	1.956.765,06	1.471.331,36	485.433,70	
	TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	10.302.365,78	1.048.265,10	11.350.630,88	2.018.559,41	1.533.125,71	485.433,70	17,78
	TOTAL ESTADO DE INGRESOS	349.119.860,12	1.109.130,57	350.228.990,69	315.679.814,54	300.230.178,85	15.449.635,69	90,14

En el cuadro 3 se comparan las liquidaciones de ingresos de los ejercicios 2016 y 2017. Se observa que en el ejercicio 2017 los derechos reconocidos netos se han reducido un 11,99% respecto a 2016, destacando en importancia los producidos en los Capítulos III "Tasas, precios públicos y otros ingresos" y VII "Transferencias de Capital".

Cuadro 3. Comparación de derechos reconocidos netos por capítulos en 2016 y 2017

Capítulos	2016	2017	2017- 2016	2017/2016 (%)
III. Tasas, Precios Públicos y Otros Ingresos	93.307.868,95	83.609.661,04	-9.698.207,91	-10,39
IV. Transferencias Corrientes	191.472.086,70	195.430.739,37	3.958.652,67	2,07
V. Ingresos Patrimoniales	2.113.790,60	1.737.375,96	-376.414,64	-17,81
OPERACIONES CORRIENTES	286.893.746,25	280.777.776,37	-6.115.969,88	-2,13
VI. Enajenación de Inversiones Reales	0,00	25.000,00	25.000,00	
VII. Transferencias de Capital	70.475.809,73	32.858.478,76	-37.617.330,97	-53,38
OPERACIONES DE CAPITAL	70.475.809,73	32.883.478,76	-37.592.330,97	-53,34
OPERACIONES NO FINANCIERAS	357.369.555,98	313.661.255,13	-43.708.300,85	-12,23
VIII. Activos Financieros	111.700,36	61.794,35	-49.906,01	-44,68
IX. Pasivos Financieros	1.223.178,09	1.956.765,06	733.586,97	59,97
OPERACIONES FINANCIERAS	1.334.878,45	2.018.559,41	683.680,96	
TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS	358.704.434,43	315.679.814,54	-43.024.619,89	-11,99
TOTAL PREVISIONES DEFINITIVAS	363.379.645,83	350.228.990,69		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	98,71%	90,14%		

Para un análisis más detallado, en el cuadro 4 se realiza dicha comparación a nivel de subconcepto de ingresos, destacando los siguientes aspectos:

- 1) El capítulo III "Tasas, precios públicos y otros ingresos" experimenta una reducción del 10,39% respecto a 2016, debido al peso en el ejercicio anterior de los intereses de demora establecidos en la Sentencia correspondiente a los Planes de Financiación e Inversiones.
- 2) El capítulo IV "Transferencias y Subvenciones Corrientes" presenta un ligero aumento del 2,07% respecto a 2016, debido al incremento de las transferencias de la Comunidad de Madrid y de la Unión Europea.
- 3) El capítulo V "Ingresos Patrimoniales" se reduce un 17,81% respecto a 2016, debido a menores ingresos de intereses, de renta de bienes inmuebles y de concesiones.
- 4) En el capítulo VI "Inversiones reales" se ha producido un único ingreso de 25.000 € correspondiente a la venta de un camión, si bien se trata de ingresos no habituales en la Universidad.
- 5) El capítulo VII "Transferencias de Capital" se ha reducido un 53,38% respecto a 2016, debido a la recepción de menos fondos procedentes principalmente de la Comunidad de Madrid, aunque también se han reducido las aportaciones de empresas privadas, familias e instituciones sin ánimo de lucro, entre otros.

- 6) El capítulo VIII “Activos Financieros” se ha reducido un 44,68% respecto a 2016 por menores ingresos de enajenación de acciones y participaciones de los Legados que tiene la Universidad.
- 7) En el capítulo IX “Pasivos Financieros” se ha producido un crecimiento del 59,97% debido a la obtención de un mayor número de préstamos transformables en subvenciones que en 2016.

Es necesario señalar que el importe de los derechos reconocidos en 2016 se incrementó considerablemente por la Sentencia obtenida a favor de la UPM. De eliminar su efecto, el importe de los ingresos se hubiera situado en 303.737.983,18 €, con lo que en 2017 se hubiese producido un aumento en los ingresos del 3,93% y no la reducción del 11,99% antes comentada.

Un mayor detalle de la liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores se incluye en el Anexo 1.

Cuadro 4. Comparación de derechos reconocidos netos por subconceptos en 2017 y 2016

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016 Diferencia	%
3 - TASAS PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	83.609.661,04	93.307.868,95	-9.698.207,91	-10,39%
31 - PRECIOS PÚBLICOS	60.986.441,52	60.489.021,61	497.419,91	0,82%
310 - DERECHOS DE MATRÍCULA POR ESTUDIOS OFICIALES	60.049.187,17	59.780.831,48	268.355,69	0,45%
310.00 - POR ESTUDIOS OFICIALES	47.326.248,76	48.167.527,34	-841.278,58	-1,75%
310.01 - POR CURSO DE DOCTORADO	803.643,98	774.950,56	28.693,42	3,70%
310.02 - POR TESIS DOCTORALES	2.223,00	937,17	1.285,83	137,20%
310.03 - POR SELECTIVIDAD Y ACCESO	120.043,94	132.150,19	-12.106,25	-9,16%
310.04 - PROYECTOS DE FIN DE CARRERA	1.313,57	3.510,85	-2.197,28	-62,59%
310.05 - EXPEDICIÓN DE TÍTULOS OFICIALES	1.211.004,64	1.088.853,04	122.151,60	11,22%
310.06 - DERECHOS DE SECRETARÍA	174.003,08	551.481,73	-377.478,65	-68,45%
310.07 - PR. PUBL. POR MASTERES OFICIALES	9.721.967,34	8.935.147,55	786.819,79	8,81%
310.08 - PRUEBAS PARA LA HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS	-13.850,00	30.050,00	-43.900,00	-146,09%
310.09 - INGRESOS POR DIVERSOS GASTOS ACADÉMICOS	702.588,86	96.223,05	606.365,81	630,17%
312 - PRECIOS PÚBLICOS TÍTULOS PROPIOS, MÁSTERES PROPIOS, CURSOS Y SEMINARIOS	206.707,84	109.435,74	97.272,10	88,89%
312.00 - DER. MATRÍCULA POR TÍTULOS PROPIOS	-1.135,35	6.372,95	-7.508,30	-117,82%
312.01 - DERECHOS DE MATRÍCULA POR MÁSTERES PROPIOS	58.920,00	-181,80	59.101,80	
312.02 - DER. MATRÍCULA CURSOS Y SEMINARIOS	0,00	3.000,00	-3.000,00	-100,00%
312.03 - INGRESOS EXPEDICIÓN TÍTULOS PROPIOS	148.923,19	100.244,59	48.678,60	48,56%
314 - TROS PRECIOS PÚBLICOS	634.400,11	544.299,17	90.100,94	16,55%
314.00 - OTROS PRECIOS PÚBLICOS POR CURSOS Y SEMINARIOS	634.400,11	544.299,17	90.100,94	16,55%
319 - OTROS PRECIOS PÚBLICOS	96.146,40	54.455,22	41.691,18	76,56%
319.00 - DER. EXAMEN PL.DOCENTES	64.172,28	54.455,22	9.717,06	17,84%
319.01 - DER. EXAMEN OPOSICIONES PAS	31.974,12	0,00	31.974,12	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	20.714.833,50	20.212.989,87	501.843,63	2,48%
329 - OTROS INGRESOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	20.714.833,50	20.212.989,87	501.843,63	2,48%
329.00 - CANONES ARTICULO 83 LOU	5.744.794,80	4.990.738,30	754.056,50	15,11%
329.01 - PREST. SERV. FACTURACION OTT PROYECTOS INVESTIGACIÓN	11.207.396,21	11.332.024,26	-124.628,05	-1,10%
329.03 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS USO INSTALACIONES DEPORTIVAS	72.322,06	61.588,56	10.733,50	17,43%
329.04 - INGRESOS PRÉSTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS	1.819,80	2.712,00	-892,20	-32,90%
329.05 - INGRESOS SERVICIOS PRESTADOS CENTROS, CAFETERIAS, ETC.	733.876,65	695.797,71	38.078,94	5,47%
329.06 - ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y OTROS EVENTOS	29.499,97	6.884,50	22.615,47	328,50%
329.07 - PRESTACIÓN DE SERVICIOS ACTIVIDADES CULTURALES	24.814,07	21.123,97	3.690,10	17,47%
329.08 - CÁNONES FUNDACIONES POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	2.196.764,64	2.411.474,85	-214.710,21	-8,90%
329.10 - CÁNONES FUNDACIÓN UNIVERSIDAD EMPRESA	0,00	0,00	0,00	
329.11 - CÁNONES POR PRÁCTICAS EN EMPRESAS	693.382,36	678.307,00	15.075,36	2,22%
329.98 - INGRESOS REMANENTES GENERADOS POR GESTIÓN FUNDACIONES	0,00	130,58	-130,58	-100,00%
329.99 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES PRÉST. SERVICIOS	10.162,94	12.208,14	-2.045,20	-16,75%
33 - VENTA DE BIENES	230.191,03	356.022,34	-125.831,31	-35,34%
330 - VENTA PUBLICACIONES	154.843,92	161.374,52	-6.530,60	-4,05%
330.00 - VENTA DE PUBLICACIONES PROPIAS	154.843,92	161.374,52	-6.530,60	-4,05%
332 - VENTA DE FOTOCOPIAS Y OTROS PRODUCTOS DE REPOGRAFÍA	17.917,63	21.380,78	-3.463,15	-16,20%
332.00 - VENTA DE FOTOCOPIAS Y OTROS PRODUCTOS DE REPOGRAFÍA	17.917,63	21.380,78	-3.463,15	-16,20%
334 - VENTA DE AGROPECUARIOS	0,00	0,00	0,00	
334 - VENTA DE AGROPECUARIOS	0,00	0,00	0,00	
335 - VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	350,00	2.228,40	-1.878,40	-84,29%
335 - VENTA DE MATERIAL DE DESECHO	350,00	2.228,40	-1.878,40	-84,29%
336 - VENTA DE ARTÍCULOS PUBLICITARIOS	52,07	104,49	-52,42	-50,17%
336 - VENTA DE ARTÍCULOS PUBLICITARIOS	52,07	104,49	-52,42	-50,17%
339 - VENTA DE OTROS BIENES	57.027,41	170.934,15	-113.906,74	-66,64%
339 - VENTA DE OTROS BIENES	57.027,41	170.934,15	-113.906,74	-66,64%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	136.029,18	686.684,04	-550.654,86	-80,19%
380 - DE EJERCICIOS CERRADOS	136.029,18	686.684,04	-550.654,86	-80,19%
380 - DE EJERCICIOS CERRADOS	136.029,18	686.684,04	-550.654,86	-80,19%
39 - OTROS INGRESOS	1.542.165,81	11.563.151,09	-10.020.985,28	-86,66%
391 - OTROS INGRESOS.INDEMNIZACIONES	306.423,22	11.459.547,35	-11.153.124,13	-97,33%
391.00 - INDEMNIZACIÓN DE SEGUROS	44.072,66	101.128,05	-57.055,39	-56,42%
391.01 - INTERESES DE DEMORA	257.232,56	11.348.877,27	-11.091.644,71	-97,73%
391.09 - OTRAS INDEMNIZACIONES	5.118,00	9.542,03	-4.424,03	-46,36%
399 - INGRESOS DIVERSOS	1.235.742,59	103.603,74	1.132.138,85	1092,76%
399.90 - FIANZAS POR ALQUILER DE TAQUILLAS	603,00	600,00	3,00	0,50%
399.90 - DIFERENCIA DE CAMBIOS, PAGO EN MONEDA EXTRANJERA	568,07	0,00	568,07	
399.99 - OTROS INGRESOS DIVERSOS	1.234.571,52	103.003,74	1.131.567,78	1098,57%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	195.430.739,37	191.472.086,70	3.958.652,67	2,07%
40 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE LA ADMINISTRACION DEL ESTADO	15.939,03	167.621,00	-151.681,97	-90,49%
400 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	4.265,03	167.621,00	-163.355,97	-97,46%
400.03 - SUBVENCIONES M. EDUC. BECAS ERASMUS, SÉNECA NO REINT. SÓCRATES	0,00	76.600,00	-76.600,00	-100,00%
400.05 - OTRAS SUBVENCIONES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	4.265,03	91.021,00	-86.755,97	-95,31%
401 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS	11.674,00	0,00	11.674,00	
401.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS NO REINTEGRABLES	0,00	0,00	0,00	
401.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS NO REINTEGRABLES	0,00	0,00	0,00	
401.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES OTROS DEPARTAMENTOS REINTEGRABLE	11.674,00	0,00	11.674,00	

MEMORIA ECONÓMICA 2017. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016 Diferencia	%
41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.	515.399,32	1.973.055,70	-1.457.656,38	-73,88%
410 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE OO. AA. ADMINISTRATIVOS	515.399,32	1.973.055,70	-1.457.656,38	-73,88%
410.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA. ADMINISTRATIVOS NO REINTEGRABLES	161.647,32	90.129,70	71.517,62	79,35%
410.02 - SUBVENCIÓN CORRIENTE PROGRAMA ERASMUS NO REINTEGRABLES	329.752,00	1.858.926,00	-1.529.174,00	-82,26%
410.03 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE OO.AA. CM.	24.000,00	24.000,00	0,00	
43 - DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	658.552,89	236.600,12	421.952,77	178,34%
431 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ORG. PÚBL. PARA INVESTIGACIÓN	658.552,89	236.600,12	421.952,77	178,34%
431.00 - TRANSF. CORRIENTES. ORGAN. PÚBL. PARA INVESTIGACIÓN	0,00	65.909,18	-65.909,18	
431.01 - SUBVEN. CORRIENTES ORGANIS. PÚBLICOS PARA INVESTIGACIÓN	658.552,89	170.690,94	487.861,95	285,82%
44 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES EMPRESAS Y OTROS ENTES PÚBLICOS	159.981,11	137.461,48	22.519,63	16,38%
440 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PÚBLICAS	24.000,00	0,00	24.000,00	
442 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	135.981,11	137.461,48	-1.480,37	-1,08%
442.01 - SUBV. CORR. DE OTROS ORGANISMOS PÚBL. NO REINTEGRABLES	135.981,11	137.461,48	-1.480,37	-1,08%
45 - DE COMUNIDADES AUTONOMAS	187.486.546,23	183.850.483,56	3.636.062,67	1,98%
450 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID	186.656.114,72	183.441.845,43	3.214.269,29	1,75%
450.00 - TRANSFERENCIA NOMINATIVA DE LA COM. MADRID	179.223.642,97	176.665.556,19	2.558.086,78	1,45%
450.02 - TRANSFERENCIA PARA COMPENSACIÓN POR REDUCCIÓN PRECIO DE MATRÍCULA	7.432.471,75	6.776.289,24	656.182,51	
459 - OTRAS SUBVENCIONES Y TRANSFERENCIAS CORRIENTES	830.431,51	408.638,13	421.793,38	103,22%
459.00 - OTRAS TRANSFERENCIAS CORRIENTES COMUNIDAD DE MADRID	0,00	0,00	0,00	
459.01 - TRANSFERENCIA NOMINATIVA PARA EL CONSEJO SOCIAL	168.867,00	168.867,00	0,00	0,00%
459.03 - OTRAS SUBV. CORRIENTES DE LA COMUNIDAD DE MADRID, NO REINTEGRABLE	36.727,15	0,00	36.727,15	
459.04 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA CURSOS DE FORMACIÓN NO REINTEGRABLES	624.837,36	239.771,13	385.066,23	160,60%
47 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE EMPRESAS PRIVADAS	3.088.236,31	3.430.287,67	-342.051,36	-9,97%
470 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES EMPRESAS PRIVADAS	3.088.236,31	3.430.287,67	-342.051,36	-9,97%
470.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	688.148,91	403.302,15	284.846,76	70,63%
470.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES NO REINTEGRABLES DE EMPRESAS PRIVADAS	2.400.087,40	3.026.985,52	-626.898,12	-20,71%
48 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	408.539,53	487.054,24	-78.514,71	-16,12%
480 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORR. DE FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	35.758,21	35.249,81	508,40	1,44%
480.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE FAMILIAS E INSTITUCIONES	18.772,09	10.002,65	8.769,44	87,67%
480.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES NO REINTEGRABLES DE FAMILIAS E INSTITUC.	16.986,12	25.247,16	-8.261,04	-32,72%
481 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DE FUNDACIONES	372.781,32	451.804,43	-79.023,11	-17,49%
481.00 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE FUNDACIONES	309.480,40	284.619,00	24.861,40	8,73%
481.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE FUNDACIONES	63.300,92	167.185,43	-103.884,51	-62,14%
481.11 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE INST. SIN ANIMO DE LUCRO	0,00	0,00	0,00	
49 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR	3.097.544,95	1.189.522,93	1.908.022,02	160,40%
492 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DE UNIÓN EUROPEA	2.944.414,31	698.082,10	2.246.332,21	321,79%
492.00 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA UNIÓN EUROPEA NO REINTEGRABLES	2.491.769,41	596.861,88	1.894.907,53	317,48%
492.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES DE LA UNIÓN EUROPEA REINTEGRABLES	452.644,90	101.220,22	351.424,68	
499 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES	153.130,64	491.440,83	-338.310,19	-68,84%
499.00 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR NO REINTEGRABLES	83.340,00	491.440,83	-408.100,83	-83,04%
499.00 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR NO REINTEGRABLES	69.790,64	491.440,83	-421.650,19	-85,80%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES	1.737.375,96	2.113.790,60	-376.414,64	-17,81%
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	5.526,46	26.231,53	-20.705,07	-78,93%
520 - INTERESES DE CUENTAS BANCARIAS	5.526,46	25.994,51	-20.468,05	-78,74%
520.00 - INTERESES DE CUENTAS CORRIENTES	5.526,46	25.994,51	-20.468,05	-78,74%
528 - INTERESES DE DEPÓSITOS	0,00	237,02	-237,02	-100,00%
528 - INTERESES DE DEPÓSITOS	0,00	237,02	-237,02	-100,00%
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	2.743,86	2.282,87	460,99	20,19%
530 - DIVIDENDOS PROCEDENTES DE DIVERSOS LEGADOS	2.743,86	2.282,87	460,99	20,19%
530 - DIVIDENDOS PROCEDENTES DE DIVERSOS LEGADOS	2.743,86	2.282,87	460,99	20,19%
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	421.019,90	512.205,52	-91.185,62	-17,80%
540 - ALQUILER Y PRODUCTOS DE INMUEBLES	421.019,90	512.205,52	-91.185,62	-17,80%
540.10 - ALQUILER DE LOCALES	313.114,12	409.481,88	-96.367,76	-23,53%
540.99 - OTROS ALQUILERES TAQUILLAS, AZOTEA...	107.905,78	102.723,64	5.182,14	5,04%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	1.308.085,74	1.573.070,68	-264.984,94	-16,85%
550 - PRODUCTO DE CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.146.692,46	1.028.698,77	117.993,69	
550.00 - CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	1.146.692,46	1.028.698,77	117.993,69	
559 - OTRAS CONCESIONES Y APROVECHAMIENTOS	161.393,28	544.371,91	-382.978,63	-70,35%
559 - OTRAS CONCESIONES Y APROVECHAMIENTOS	161.393,28	544.371,91	-382.978,63	-70,35%
6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	25.000,00	0,00	25.000,00	
61 - DE LAS DEMÁS INVERSIONES REALES	25.000,00	0,00	25.000,00	
613 - MAQUINARÍA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	0,00	0,00	0,00	
613.00 - MAQUINARÍA		0,00	0,00	
619 - MOBILIARIO	25.000,00	0,00	25.000,00	
619.02 - ELEMENTOS DE TRANSPORTE	25.000,00	0,00	25.000,00	
7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	32.858.478,76	70.475.809,73	-37.617.330,97	-53,38%
70 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL ESTADO	12.688.688,57	12.662.841,85	25.846,72	0,20%
700 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	572.443,39	-31.813,16	604.256,55	-1899,39%
700.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	3.535,71	-286,67	3.822,38	-1333,37%
700.01 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DEL ME PARA INVESTIGACIÓN	-170.610,39	286.163,53	-456.773,92	-159,62%
700.02 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN	75.863,51	-212.743,81	288.607,32	-135,66%
700.03 - SUBVENCIONES CAPITAL MINISTERIO EDUCACIÓN PARA INVESTIGACIÓN	663.654,56	-104.946,21	768.600,77	-732,38%
701 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL OTROS MINISTERIOS	12.116.245,18	12.694.655,01	-578.409,83	-4,56%
701.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE OTROS MINISTERIOS	6.281,93	131.153,29	-124.871,36	-95,21%
701.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OTROS DEPARTAMENTOS	12.109.963,25	12.563.501,72	-453.538,47	-3,61%

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016 Diferencia	%
71 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO. AA.	56.677,61	27.524,56	29.153,05	105,92%
710 - TRANSF. CAP. ORG. AUTONOMOS ADMINISTRATIVOS	56.677,61	27.524,56	29.153,05	105,92%
710.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO.AA.	56.677,61	27.524,56	29.153,05	105,92%
73 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL ORG. AUT. COM, IND, Y FIN	0,00	80.000,00	-80.000,00	
730 - TRANS. Y SUBVENCIONES CAPITAL ORG. AUTO. ENT.EMP.	0,00	80.000,00	-80.000,00	
730.01 - SUBVENCIONES CAPITAL ORG. AUTO. ENT.EMP.	0,00	80.000,00	-80.000,00	
74 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL EMPRESAS PÚBL Y OTROS ENTES PÚBL	3.000,00	-146.805,48	149.805,48	-102,04%
740 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL EMPRESAS PÚBLICAS	0,00	-312.758,43	312.758,43	-100,00%
740.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE EMPRESAS PÚBLICAS	0,00	-312.758,43	312.758,43	-100,00%
742 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	3.000,00	165.952,95	-162.952,95	-98,19%
742.01 - SUBVENCIONES CAPITAL DE OTROS ORGAN. PÚBLICOS	3.000,00	165.952,95	-162.952,95	-98,19%
75 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL CC.AA.	5.345.005,82	43.457.153,61	-38.112.147,79	-87,70%
750 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CAPITAL CC.AA.	5.345.005,82	43.457.153,61	-38.112.147,79	-87,70%
750.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL CM PARA INVERSIONES	1.885.782,00	40.829.310,43	-38.943.528,43	-95,38%
750.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL CM INVESTIGACIÓN	3.459.223,82	2.627.843,18	831.380,64	31,64%
750.02 - SUBVENCIONES DE CAPITAL I3	0,00	0,00	0,00	
759 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	
759.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL PARA INVESTIGACIÓN	0,00	0,00	0,00	
76 - DE CORPORACIONES LOCALES	0,00	0,00	0,00	
760 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE AYUNTAMIENTOS	0,00	0,00	0,00	
760.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE AYUNTAMIENTOS	0,00	0,00	0,00	
77 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS	-143.222,08	536.926,86	-680.148,94	-126,67%
770 - TRANS. Y SUBV. DE CAPITAL PARA INVESTIGAR DE EMP. PRIVADAS	-143.222,08	536.926,86	-680.148,94	-126,67%
770.00 - TRANSF. DE CAPITAL PARA INVESTIG. DE EMPR. PRIV	2.000,00	0,00	2.000,00	
770.01 - SUBVENC. DE CAPITAL PARA INVESTIGA. EMPRE PRIVA	-145.222,08	536.926,86	-682.148,94	-127,05%
78 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAM. E INSTITU. SIN ANIMO LUCR	220.460,57	378.180,58	-157.720,01	-41,70%
780 - TRANS. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAM. E INSTITU. SIN ANIMO LUCR	1.000,00	10.028,09	-9.028,09	-90,03%
780.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL DE FAMILIAS E INSTITU	1.000,00	0,00	1.000,00	
780.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DE FAMILIAS E INSTITUCIO	0,00	10.028,09	-10.028,09	-100,00%
781 - TRANSFERENCIAS Y SUBV. DE FUNDACIONES	219.460,57	368.152,49	-148.691,92	-40,39%
781.00 - TRANSFERENCIAS DE FUNDACIONES	0,00	7.000,00	-7.000,00	-100,00%
781.01 - SUBVENCIONES DE FUNDACIONES	219.460,57	361.152,49	-141.691,92	-39,23%
79 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	14.687.868,27	13.479.987,75	1.207.880,52	8,96%
790 - TRANS. Y SUBV. DE CAPITAL FONDO EUROP DES. REG. FEDER	0,00	0,00	0,00	
790.01 - SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL FEDER	0,00	0,00	0,00	
795 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE LA UE.	13.703.399,46	11.550.136,87	2.153.262,59	18,64%
795.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL DE LA UNIÓN EUROP.	1.518.570,48	1.473.805,29	44.765,19	3,04%
795.03 - PROGRAMA MARCO 2007 A 2013	2.301.174,44	3.781.912,33	-1.480.737,89	-39,15%
795.04 - SUBV. UE HORIZONTE 2020	9.883.654,54	6.294.419,25	3.589.235,29	57,02%
799 - OTRAS TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	984.468,81	1.929.850,88	-945.382,07	-48,99%
799.00 - OTRAS TRANSFERENCIAS DE CAPITAL RECIBIDAS DEL EX	5.480,62	0,00	5.480,62	
799.01 - OTRAS SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	978.988,19	1.929.850,88	-950.862,69	-49,27%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS	61.794,35	111.700,36	-49.906,01	-44,68%
83 - REINTEGROS PRÉSTAMOS FUERA SECTOR PÚBLICO	60.900,00	63.300,00	-2.400,00	-3,79%
830 - REINTEGROS PRÉSTAMOS AL PERSONAL A CORT	60.900,00	63.300,00	-2.400,00	-3,79%
830.01 - REINTEGROS PRÉSTAMOS A FUNCIONARIOS	19.700,00	25.000,00	-5.300,00	-21,20%
830.02 - REINTEGROS PRÉSTAMOS PERS. LABORAL	41.200,00	38.300,00	2.900,00	7,57%
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PÚBLICO	894,35	48.400,36	-47.506,01	-98,15%
860 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PÚBLICO EMP. NACIONALES Y U.E.	894,35	48.400,36	-47.506,01	-98,15%
860.00 - ENAJEN. ACC. Y PARTICIP. FUERA S. PUBL. EMP. NACIÓN. Y UE A LP	894,35	48.400,36	-47.506,01	-98,15%
9 - PASIVOS FINANCIEROS	1.956.765,06	1.223.178,09	733.586,97	59,97%
91 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS DEL INTERIOR	1.956.765,06	1.223.178,09	733.586,97	59,97%
910 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A CP SECTOR PÚBLICO	0,00	85.489,75	-85.489,75	-100,00%
910.01 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A C/P SECTOR PÚBLICO TRANSFORM. EN SUBVENCIONES	0,00	85.489,75	-85.489,75	-100,00%
911 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P DE ENTES DEL SP	1.956.765,06	1.137.688,34	819.076,72	71,99%
911.00 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P DE ENTES DEL SP	1.956.765,06	0,00	1.956.765,06	
911.01 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P SECTOR PÚBLICO NO TRANSFORM. SUBVENCIONES	-5.127,12	175.718,18	-180.845,30	-102,92%
911.02 - PRÉSTAMOS RECIBIDOS A L/P SECTOR PÚBLICO TRANSFORM. EN SUBVENCIONES	1.961.892,18	961.970,16	999.922,02	103,95%
TOTAL	315.679.814,54	358.704.434,43	-43.024.619,89	-11,99%

3.1.2. Fuentes de financiación

De acuerdo con el Informe Sistemático Económico-Financiero para Universidades Públicas de la Conferencia de los Consejos Sociales, los ingresos se clasifican en financiación propia, pública, privada y exterior. Hay que resaltar que esta clasificación no tiene en cuenta los ingresos procedentes de operaciones financieras, es decir, los Capítulos VIII "Activos Financieros" y IX "Pasivos Financieros".

En este análisis se utilizan los importes correspondientes a los derechos reconocidos netos. El cuadro 5 resume el importe total de ingresos y su evolución en el periodo 2015-2017 según los tipos de financiación señalados, la importancia porcentual que cada uno de ellos tiene en el conjunto de la financiación, así como la evolución interanual experimentada.

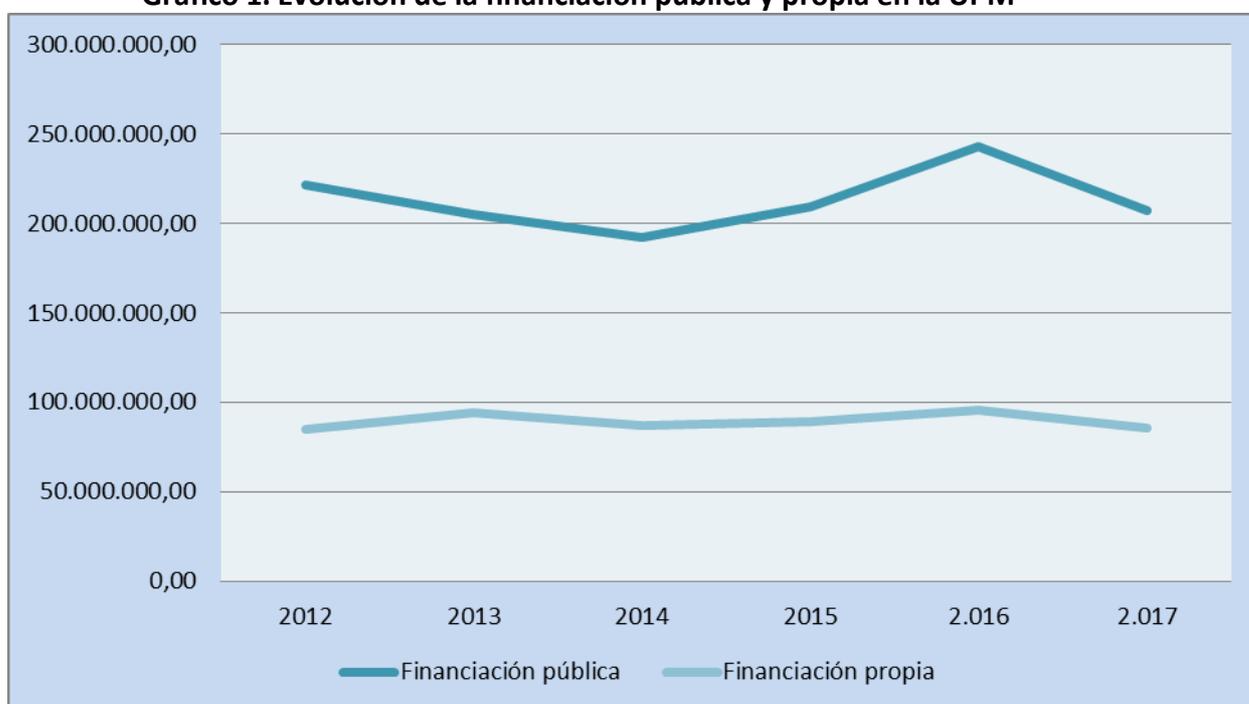
Cuadro 5. Evolución de la financiación de la UPM (2015-2017)

CONCEPTOS	Análisis de las fuentes de financiación						% Incr. 2016/2015	% Incr. 2016/2017
	2015	%	2016	%	2017	%		
Financiación propia	88.985.007,36	28,15	95.421.659,55	26,70	85.372.037,00	27,22	-1,45	0,52
Financiación pública	208.994.692,00	66,11	242.445.936,40	67,84	206.929.790,58	65,97	1,73	-1,87
Financiación privada	5.192.918,32	1,64	4.832.449,35	1,35	3.574.014,33	1,14	-0,29	-0,21
Financiación exterior	12.940.935,89	4,09	14.669.510,68	4,10	17.785.413,22	5,67	0,01	1,57
Total financiación	316.113.553,57	100,00	357.369.555,98	100,00	313.661.255,13	100,00		

En 2017 se aprecia la importancia de la financiación pública, que alcanza el 65,97% del total, seguida de la financiación propia con un 27,22%, y la escasa presencia de la financiación privada y exterior que, en ninguno de los casos, llega al 6%.

En el gráfico 1 se refleja la evolución de las fuentes de financiación más importantes (pública y propia) a lo largo del periodo 2012-2017, en el que se observa el cambio de tendencia que se produce en 2014 y el efecto sentencia producido en el año 2016 sobre la financiación pública.

Gráfico 1. Evolución de la financiación pública y propia en la UPM



FINANCIACIÓN PROPIA

Se considera financiación propia la obtenida mediante la suma de los derechos reconocidos netos de los capítulos III, V y VI del presupuesto de ingresos que recogen, entre otros, ingresos por matrícula, ingresos del artículo 83 de la LOU, ingresos por cánones, ingresos financieros y patrimoniales, así como posibles ingresos por enajenaciones de inversiones reales, que suponen la única financiación para gastos de capital en este apartado, siendo el resto financiación para gastos corrientes. La financiación propia ha supuesto el 27,22% del total de la financiación en 2017.

Cuadro 6. Financiación propia de la UPM. Año 2017

Financiación corriente	IMPORTE	PORCENTAJE
Precios Públicos por estudios oficiales y propios	60.986.441,52	71,44%
Prestación de servicios OTT y cánones	19.842.338,01	23,24%
Otros ingresos	1.908.386,02	2,24%
Renta inmuebles y prod. conces. y aprovecham.	1.729.105,64	2,03%
Otras prestaciones de servicios	872.495,49	1,02%
Intereses y dividendos	8.270,32	0,01%
Total Financiación propia corriente	85.347.037,00	99,97%

Financiación de capital	IMPORTE	PORCENTAJE
Enajenación de activos	25.000,00	0,03%
Total Financiación propia de capital	25.000,00	0,03%

TOTAL FINANCIACIÓN PROPIA	85.372.037,00
----------------------------------	----------------------

Un análisis individualizado de los diferentes conceptos de la financiación propia permite conocer con más detalle la procedencia de estos fondos (cuadro 6):

a) Precios públicos por estudios oficiales y propios

Los ingresos por precios públicos ascienden a 60.986.441,52 €, lo que supone un 71,44% de la financiación propia. Estos fondos se distribuyen:

- ✓ Por estudios oficiales (60.049.187,17 €).
- ✓ De títulos propios, cursos y seminarios (841.107,95 €).
- ✓ Otros precios públicos procedentes de derechos por examen a plazas de docentes (96.146,40 €).

b) Prestación de servicios y cánones

Los ingresos ascienden a 19.842.338,01 € que proceden de:

- ✓ Prestación de servicios y cánones OTT por importes de 11.207.396,21 € y 5.744.794,80 €, y que suponen el 56,48% y el 28,97% de la totalidad de ingresos en este apartado.
- ✓ Cánones ingresados por Fundaciones (2.196.764,64 €).
- ✓ Cánones generados por prácticas en empresas (693.382,36 €).

c) Otros ingresos

Ascienden a 1.908.386,02 € (2,24%) y está formado por ingresos obtenidos de la venta de bienes, reintegros de ejercicios cerrados, indemnizaciones, etc.

d) Rentas de inmuebles y productos de concesiones y aprovechamientos

El importe de 1.729.105,64 € procede del alquiler y cesión de espacios (inmuebles, aulas, azoteas, taquillas, etc.) por importe de 1.567.712,36 €, y de otras concesiones y aprovechamientos por importe de 161.393,28 €. Suponen una participación en el total del 2,03% de la financiación propia.

e) Otras prestaciones de servicios

Ascienden a 872.495,49 €, que supone un 1,02% de la financiación propia. Incluye, entre otros, las prestaciones de servicios en Centros, principalmente cafeterías que suponen un total de 733.876,65 €, préstamos interbibliotecarios, actividades culturales, etc.

f) Intereses y dividendos

Durante el ejercicio 2017 se han recaudado 5.526,46 € de intereses y 2.743,86 € de dividendos, suponiendo el 0,01% de la financiación propia total.

FINANCIACIÓN PÚBLICA

La financiación pública corresponde a los derechos reconocidos por transferencias y subvenciones en los capítulos IV y VII del presupuesto de ingresos, a excepción de los procedentes de empresas privadas, familias e instituciones sin fines de lucro, y del exterior, que se recogen en la financiación privada y exterior, respectivamente.

Esta financiación incluye las transferencias corrientes y de capital recibidas de la Comunidad Autónoma de Madrid, de Ministerios, así como de otras Administraciones Públicas para financiar las necesidades de la Universidad y supone el 65,97% del total de la financiación obtenida en 2017.

La existencia de diversas Administraciones en el territorio en que se encuentra ubicada nuestra Universidad hace recomendable un desglose para conocer cuál es el grado de aportación de las mismas a la financiación de la UPM. En el cuadro 7 se presentan las cifras reales transferidas por cada Administración, diferenciando éstas en función de la aplicación de los fondos a gastos corrientes o de capital.

Los ingresos que constituyen la financiación pública de la Universidad se distinguen por su naturaleza económica en operaciones corrientes, que alcanzaron el 91,26% del total, y en operaciones de capital, con un 8,74%.

Cuadro 7. Financiación pública de la UPM. Año 2017

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL	PORCENTAJE
Arts. 40 y 70 - Administración del Estado	15.939,03	12.688.688,57	12.704.627,60	6,14%
Arts. 41 y 71 - Organismos Autónomos	515.399,32	56.677,61	572.076,93	0,28%
Arts. 43 y 73 - Otros Organismos Públicos	658.552,89	0,00	658.552,89	0,32%
Arts. 44 y 74 - Entidades Públicas Empresariales	159.981,11	3.000,00	162.981,11	0,08%
Arts. 45 y 75 - Comunidades Autónomas	187.486.546,23	5.345.005,82	192.831.552,05	93,19%
TOTAL FINANCIACIÓN PÚBLICA	188.836.418,58	18.093.372,00	206.929.790,58	100,00%

A continuación se analiza, de forma detallada, la financiación procedente de las diferentes Administraciones:

FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA GASTOS CORRIENTES

a) Administración del Estado

Los ingresos ascienden a 15.939,03 € procedentes del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte generados por:

- ✓ Subvenciones del Instituto de la Mujer por un total de 11.674 €.
- ✓ Subvención CEI Moncloa para personal por 4.000 €.
- ✓ Subvención ayudas movilidad en programas de doctorado y másteres hispano-franceses del curso 2016/2017.

b) Organismos Autónomos

Los ingresos ascienden a 515.399,32 € procedentes entre otros de:

- ✓ El Servicio para Internacionalización de la Educación (SEPIE) (318.582 €).
- ✓ El Consorcio Regional de Transportes (24.000 €).
- ✓ El Consejo Superior de Deportes (7.984,13 €).

c) Otros organismos públicos

Los ingresos ascienden a 658.552,89 € y proceden del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), y corresponden a la financiación de los gastos del Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP) en el periodo de 7 de marzo de 2016 a 31 de octubre de 2017.

d) Entidades públicas empresariales

Los ingresos de 159.981,11 € corresponden a:

- ✓ Consejo de Seguridad Nuclear (140.000 €).
- ✓ Sociedad Estatal de Correos (24.000 €).
- ✓ Devolución a la Agencia Española de Cooperación Internacional (-4.018,89€).

e) Comunidades Autónomas

Los ingresos ascienden a 187.486.546,23 € y corresponden, principalmente, a la Comunidad de Madrid:

- ✓ Transferencia nominativa de 179.223.642,97 €. Esta cantidad incluye 1.688.039,96 € de aumento de la nominativa y 2.279.173,97 € de asignación para el pago de la extra de 2012.
- ✓ 7.432.471,75 € para la compensación de los precios públicos de matrícula de los cursos 2016/2017 y 2017/2018.
- ✓ Para cursos de formación (624.837,36 €).
- ✓ Asignación para el funcionamiento del Consejo Social (168.867 €).
- ✓ Para realización de actividades de investigación en el Centro Virtual de la Ciencia (36.727,15 €).

FINANCIACIÓN PÚBLICA PARA GASTOS DE CAPITAL**a) Administración del Estado**

Los ingresos ascienden a 12.688.688,57 € y proceden de:

- ✓ Ministerio de Economía y Competitividad (10.666.176,39 €).
- ✓ Ministerio de Industria, Energía y Turismo (962.039,73 €).
- ✓ Ministerio de Ciencia y Tecnología (1.114.687,50 €).
- ✓ Devoluciones realizadas a Ministerios en el ejercicio.

b) Organismos Autónomos

Los ingresos ascienden a 56.677,61 € recibidas del INIA, entre otros.

c) Entidades públicas empresariales

Los ingresos ascienden a 3.000 €.

d) Comunidades Autónomas

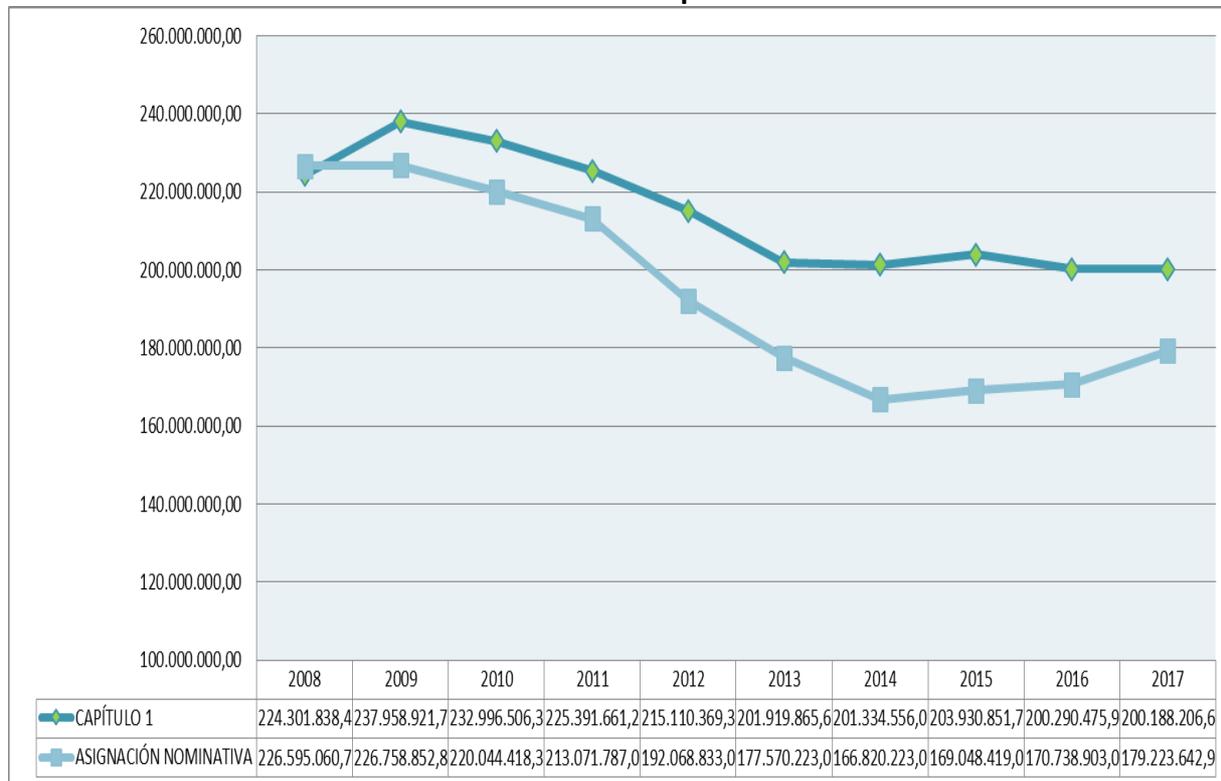
Los ingresos procedentes de Comunidades Autónomas se elevaron a 5.345.005,82 €, y se destinaron a:

- ✓ Inversiones por 1.885.782 €.
- ✓ Investigación por 3.459.223,82 €.

Dentro de la financiación pública de la UPM es significativa la aportación nominativa para gastos corrientes de la Comunidad de Madrid. Los gastos corrientes integran los capítulos I al IV del presupuesto, si bien dicha aportación no cubre los gastos de personal (Capítulo 1) en los últimos ejercicios, como se refleja en el gráfico 2. A partir del año 2009 la financiación es deficitaria, situación que se agrava hasta el año 2014, momento en el que se empieza a recuperar.

En el ejercicio 2017 los gastos de personal representan el 64,21% de los gastos totales de la UPM y la nominativa representa el 55,87% de los ingresos no financieros.

Gráfico 2. Cobertura gastos del Capítulo 1 por la asignación nominativa de la Comunidad de Madrid en el periodo 2008-2017



FINANCIACIÓN PRIVADA

La financiación privada incluye las transferencias y subvenciones procedentes de empresas privadas y de familias e instituciones sin fines de lucro, reflejadas en los artículos 47, 48, 77 y 78 del presupuesto de ingresos. La financiación privada de la Universidad alcanzó en 2017 el 1,14% del total.

En el cuadro 8 se presenta la composición de la financiación privada de la Universidad que alcanzó la cifra de 3.574.014,33 €.

Cuadro 8. Financiación privada de la UPM. Año 2017

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL	PORCENTAJE
Arts. 47 y 77 - De empresas privadas	3.088.236,31	-143.222,08	2.945.014,23	82,40%
Art. 48 y 78 - De Familias e Inst. sin fines de lucro	408.539,53	220.460,57	629.000,10	17,60%
TOTAL FINANCIACIÓN PRIVADA	3.496.775,84	77.238,49	3.574.014,33	100,00%

FINANCIACIÓN PRIVADA PARA GASTOS CORRIENTES**a) De empresas privadas**

El total de 3.088.236,31 € procede de ingresos realizados por:

- ✓ Sociedades anónimas por importe de 2.785.420 €. Destaca en este apartado las cantidades recibidas en 2017 del Banco Santander en concepto de subvención, que se destinaron fundamentalmente a la concesión de becas.
- ✓ Sociedades de responsabilidad limitada, con una aportación total de 179.856,11 €.
- ✓ De diversas Asociaciones se han recibido 122.960,20 €.

b) De familias e instituciones sin ánimo de lucro

Se han ingresado un total de 408.539,53 €, procedentes de instituciones sin fines de lucro.

FINANCIACIÓN PRIVADA PARA GASTOS DE CAPITAL**a) De empresas privadas**

La ejecución negativa corresponde a la devolución de subvenciones recibidas de empresas privadas para investigación.

b) De familias e instituciones sin ánimo de lucro

Durante 2017 se han reconocido un total de 220.460,57 € procedentes de diversas Fundaciones, destacando:

- ✓ Fundación Iberdrola España (69.932,50 €).
- ✓ Fundación BBVA (43.281,28 €).
- ✓ Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (40.080 €).
- ✓ Fundación La Caixa (37.652,25 €).

FINANCIACIÓN EXTERIOR

Esta financiación incluye las transferencias de naturaleza corriente y de capital reconocidas en los artículos 49 y 79 del presupuesto de ingresos, y en 2017 alcanzó el 5,67% del total de la financiación de la UPM.

En el cuadro 9 se refleja que la financiación del exterior en operaciones corrientes alcanzó la cifra de 3.097.544,95 € que proceden, entre otros, del Servicio Español para la Internacionalización de la Educación (2.266.077 €) y de la UE (609.337,07 €). Por su parte, en operaciones de capital los derechos reconocidos ascendieron a 14.687.868,27 €, procedentes de la Unión Europea (12.104.356,01 €), la Fundación Bill and Melinda Gates (602.914,11 €) y la Comisión Europea (281.536,12 €), entre otros.

Cuadro 9. Financiación exterior de la UPM. Año 2017

CONCEPTOS	CORRIENTE	DE CAPITAL	TOTAL
Art. 49 y 79 - Del Exterior	3.097.544,95	14.687.868,27	17.785.413,22
TOTAL FINANCIACIÓN EXTERIOR	3.097.544,95	14.687.868,27	17.785.413,22

3.2. Presupuesto de gastos

3.2.1. Liquidación del presupuesto de gastos

En el cuadro 10 se detalla la ejecución del presupuesto de gastos por capítulos.

Si se comparan las obligaciones reconocidas netas con los créditos definitivos consignados en el presupuesto se obtiene el grado de ejecución de los gastos que, para las operaciones no financieras, ha sido del 88,88%, siendo el porcentaje de ejecución global del 89,02%. Los mayores porcentajes de ejecución se producen en los Capítulos I “Gastos de Personal” (96,44%), VII “Transferencias de Capital” (94,29%) y IX “Pasivos Financieros” (99,81%). La ejecución de las operaciones de capital ascendió al 76,06%, inferior en un 16,58% a la ejecución de los gastos corrientes, cuyo porcentaje fue del 92,64%.

Cuadro 10. Liquidación del presupuesto de gastos por capítulos. Año 2017

Capítulos	Créditos Iniciales	Modificaciones	Créditos Definitivos	Obligaciones Rec. Netas	Pagos Netos	Pendiente de pago	Grado de Ejecución %
I. Gastos de personal	207.567.393,72	0,00	207.567.393,72	200.188.206,65	197.980.970,97	2.207.235,68	96,44%
II. Gastos corrientes en bienes y servicios	44.339.151,49	-109.614,05	44.229.537,44	35.509.044,49	27.707.387,62	7.801.656,87	80,28%
III. Gastos financieros	1.278.468,42	-14.872,96	1.263.595,46	679.407,62	666.257,96	13.149,66	53,77%
IV. Transferencias corrientes	12.313.536,50	527.614,95	12.841.151,45	9.960.348,76	9.032.927,91	927.420,85	77,57%
OPERACIONES CORRIENTES	265.498.550,13	403.127,94	265.901.678,07	246.337.007,52	235.387.544,46	10.949.463,06	92,64%
VI. Inversiones reales	77.312.698,06	525.147,38	77.837.845,44	59.146.110,69	54.908.471,65	4.237.639,04	75,99%
VII. Transferencias de capital	190.000,00	120.855,25	310.855,25	293.091,71	286.391,71	6.700,00	94,29%
OPERACIONES DE CAPITAL	77.502.698,06	646.002,63	78.148.700,69	59.439.202,40	55.194.863,36	4.244.339,04	76,06%
OPERACIONES NO FINANCIERAS	343.001.248,19	1.049.130,57	344.050.378,76	305.776.209,92	290.582.407,82	15.193.802,10	88,88%
VIII. Activos financieros	245.261,60	0,00	245.261,60	84.600,00	84.600,00	0,00	34,49%
IX. Pasivos financieros	5.873.350,33	60.000,00	5.933.350,33	5.921.810,59	5.921.810,59	0,00	99,81%
OPERACIONES FINANCIERAS	6.118.611,93	60.000,00	6.178.611,93	6.006.410,59	6.006.410,59	0,00	97,21%
TOTAL	349.119.860,12	1.109.130,57	350.228.990,69	311.782.620,51	296.588.818,41	15.193.802,10	89,02%

En el cuadro 11 se detalla la liquidación del presupuesto de gastos del ejercicio 2017 por capítulos y correspondiente a cada uno de los programas en que está dividido el presupuesto de la Universidad. Estos programas son los siguientes:

- ✓ 321M – Dirección y Gestión Administrativa de Universidades
- ✓ 324M – Extensión Universitaria
- ✓ 322O – Calidad de la Enseñanza
- ✓ 323M – Becas y Ayudas
- ✓ 321P – Gestión de Infraestructuras Universitarias
- ✓ 322C – Educación Superior
- ✓ 466A – Investigación
- ✓ 321O – Consejo Social
- ✓ 322L – Docencia Propia

En el cuadro 12 se detalla la liquidación del presupuesto de gastos por artículos presupuestarios, lo que proporciona un mejor conocimiento de la estructura del gasto.

Cuadro 11. Liquidación del presupuesto de gastos por programas. Año 2017

PROGRAMA/ECONÓMICA	Créditos Iniciales	Modificaciones de Crédito	Créditos Definitivos	Obligaciones Reconocidas Netas	% Ejecución
PROGRAMA 321M - DIRECCIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE UNIVERSIDADES					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	83.148.703,35	37.666,13	83.186.369,48	77.569.527,20	93,25%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	8.778.343,63	12.472,96	8.790.816,59	6.844.776,76	77,86%
CAPITULO III GASTOS FINANCIEROS	1.278.468,42	-14.872,96	1.263.595,46	679.407,62	53,77%
CAPITULO VIII. ACTIVOS FINANCIEROS	245.261,60	0,00	245.261,60	84.600,00	34,49%
CAPITULO IX. PASIVOS FINANCIEROS	5.873.350,33	0,00	5.873.350,33	5.873.277,15	100,00%
TOTAL PROGRAMA 321M	99.324.127,33	35.266,13	99.359.393,46	91.051.588,73	91,64%
PROGRAMA 321O - CONSEJO SOCIAL					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	64.891,63	15.000,00	79.891,63	71.640,21	89,67%
TOTAL PROGRAMA 321O	64.891,63	15.000,00	79.891,63	71.640,21	89,67%
PROGRAMA 321P - GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS UNIVERSITARIAS					
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	12.388.475,79	292.062,28	12.680.538,07	8.390.666,90	66,17%
TOTAL PROGRAMA 321P	12.388.475,79	292.062,28	12.680.538,07	8.390.666,90	66,17%
PROGRAMA 322C - EDUCACIÓN SUPERIOR					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	119.344.156,46	-287.666,13	119.056.490,33	117.425.323,99	98,63%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	24.070.944,25	60.360,33	24.131.304,58	21.039.717,81	87,19%
TOTAL PROGRAMA 322C	143.415.100,71	-227.305,80	143.187.794,91	138.465.041,80	96,70%
PROGRAMA 322L - DOCENCIA PROPIA					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	3.852.416,06	-11.940,00	3.840.476,06	1.761.183,98	45,86%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	49.617,66	0,00	49.617,66	33.963,58	68,45%
TOTAL PROGRAMA 322L	3.902.033,72	-11.940,00	3.890.093,72	1.795.147,56	46,15%

PROGRAMA/ECONÓMICA	Créditos Iniciales	Modificaciones de Crédito	Créditos Definitivos	Obligaciones Reconocidas Netas	% Ejecución
PROGRAMA 3220 - CALIDAD DE LA ENSEÑANZA					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	563.174,97	-51.000,00	512.174,97	360.762,93	70,44%
TOTAL PROGRAMA 3220	563.174,97	-51.000,00	512.174,97	360.762,93	70,44%
PROGRAMA 323M - BECAS Y AYUDAS					
CAPITULO IV TRANSFERENCIAS CORRIENTES	12.313.536,50	527.614,95	12.841.151,45	9.960.348,76	77,57%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	190.000,00	6.700,00	196.700,00	178.936,46	90,97%
TOTAL PROGRAMA 323M	12.503.536,50	534.314,95	13.037.851,45	10.139.285,22	77,77%
PROGRAMA 324M - EXTENSIÓN UNIVERSITARIA					
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	422.050,00	-6.700,00	415.350,00	398.026,89	95,83%
TOTAL PROGRAMA 324M	422.050,00	-6.700,00	415.350,00	398.026,89	95,83%
PROGRAMA 423N - EXPLOTACIÓN MINERA					
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	0,00	1.001.510,00	1.001.510,00	775.686,48	77,45%
TOTAL PROGRAMA 423N	0,00	1.001.510,00	1.001.510,00	775.686,48	77,45%
PROGRAMA 466A - INVESTIGACIÓN					
CAPITULO I GASTOS DE PERSONAL	5.074.533,91	250.000,00	5.324.533,91	5.193.355,46	97,54%
CAPITULO II GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	6.587.330,95	-127.807,34	6.459.523,61	5.032.935,91	77,91%
CAPITULO VI INVERSIONES REALES	64.874.604,61	-768.424,90	64.106.179,71	49.945.793,73	77,91%
CAPITULO VII TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	0,00	114.155,25	114.155,25	114.155,25	100,00%
CAPITULO IX PASIVOS FINANCIEROS	0,00	60.000,00	60.000,00	48.533,44	80,89%
TOTAL PROGRAMA 466A	76.536.469,47	-472.076,99	76.064.392,48	60.334.773,79	79,32%
TOTAL	349.119.860,12	1.109.130,57	350.228.990,69	311.782.620,51	89,02%

Cuadro 12. Liquidación del presupuesto de gastos por artículos. Año 2017

ART.	DENOMINACIONES	CREDITO INICIAL	MODIFICACIONES DE CREDITO	CREDITO TOTAL	OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	PAGOS NETOS	PENDIENTE DE PAGO	CREDITOS DISPONIBLES	GRADO DE EJECUCION %
12	FUNCIONARIOS	117.495.803,28	-250.000,00	117.245.803,28	115.388.679,60	115.388.679,60	0,00	1.857.123,68	98,42%
13	LABORALES	55.782.632,93	250.000,00	56.032.632,93	51.473.607,23	51.473.607,23	0,00	4.559.025,70	91,86%
14	OTRO PERSONAL	323.966,32	0,00	323.966,32	176.699,45	176.699,45	0,00	147.266,87	54,54%
15	INCENTIVOS AL RENDIMIENTO	6.683.810,12	0,00	6.683.810,12	6.570.979,02	6.570.979,02	0,00	112.831,10	98,31%
16	CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	27.281.181,07	0,00	27.281.181,07	26.578.241,35	24.371.005,67	2.207.235,68	702.939,72	97,42%
	TOTAL CAPÍTULO I	207.567.393,72	0,00	207.567.393,72	200.188.206,65	197.980.970,97	2.207.235,68	7.379.187,07	96,44%
20	ARRENDAMIENTOS Y CANONES	2.974.161,76	23.578,72	2.997.740,48	2.465.551,88	2.132.213,13	333.338,75	532.188,60	82,25%
21	REPARAC., MANT. Y CONSERVACION	2.815.187,78	149.868,82	2.965.056,60	2.321.993,61	1.562.535,57	799.458,04	643.062,99	78,31%
22	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	35.863.560,56	-398.671,42	35.464.889,14	29.014.508,80	22.494.997,40	6.519.511,40	6.450.380,34	81,81%
23	INDEMNIZ. POR RAZON SERVICIO	2.636.241,39	113.509,83	2.749.751,22	1.702.725,70	1.515.451,42	187.274,28	1.047.025,52	61,92%
24	GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	50.000,00	2.100,00	52.100,00	4.264,50	2.190,10	2.074,40	47.835,50	8,19%
	TOTAL CAPÍTULO II	44.339.151,49	-109.614,05	44.229.537,44	35.509.044,49	27.707.387,62	7.801.656,87	8.720.492,95	80,28%
31	DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	724.568,42	-160.193,42	564.375,00	294.700,28	294.700,28	0,00	269.674,72	52,22%
35	INTERESES DE DEMORA Y OTROS GASTOS FINANCIEROS	553.900,00	145.320,46	699.220,46	384.707,34	371.557,68	13.149,66	314.513,12	55,02%
	TOTAL CAPÍTULO III	1.278.468,42	-14.872,96	1.263.595,46	679.407,62	666.257,96	13.149,66	584.187,84	53,77%
48	A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	12.091.536,50	527.614,95	12.619.151,45	9.960.348,76	9.032.927,91	927.420,85	2.658.802,69	78,93%
49	TRANSFERENCIAS	222.000,00	0,00	222.000,00	0,00	0,00	0,00	222.000,00	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO IV	12.313.536,50	527.614,95	12.841.151,45	9.960.348,76	9.032.927,91	927.420,85	2.880.802,69	77,57%
	OPERACIONES CORRIENTES	265.498.550,13	403.127,94	265.901.678,07	246.337.007,52	235.387.544,46	10.949.463,06	19.564.670,55	92,64%
6	INVERSIONES REALES	77.312.698,06	525.147,38	77.837.845,44	0,00	0,00	0,00	77.837.845,44	0,00%
60	INVERSIONES NUEVAS EN INFRAESTRUCTURAS	0,00	0,00	0,00	4.016,45	4.016,45	0,00	-4.016,45	0,00%
61	INVERSIONES DE REPOSICIÓN	0,00	0,00	0,00	61.585,45	34.548,09	27.037,36	-61.585,45	0,00%
62	INVERSION NUEVA ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO DE LOS SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	6.856.174,07	5.307.115,44	1.549.058,63	-6.856.174,07	0,00%
63	INVERSION REPOSICION ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	2.857.410,46	1.796.321,26	1.061.089,20	-2.857.410,46	0,00%
64	GASTOS EN INVERSIONES DE CARACTER INMATERIAL	0,00	0,00	0,00	49.366.924,26	47.766.470,41	1.600.453,85	-49.366.924,26	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO V	77.312.698,06	525.147,38	77.837.845,44	59.146.110,69	54.908.471,65	4.237.639,04	18.691.734,75	75,99%
78	A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	20.000,00	0,00	20.000,00	2.236,46	2.236,46	0,00	17.763,54	11,18%
79	AL EXTERIOR	170.000,00	120.855,25	290.855,25	290.855,25	284.155,25	6.700,00	0,00	100,00%
	TOTAL CAPÍTULO VI	190.000,00	120.855,25	310.855,25	293.091,71	286.391,71	6.700,00	17.763,54	94,29%
	OPERACIONES DE CAPITAL	77.502.698,06	646.002,63	78.148.700,69	59.439.202,40	55.194.863,36	4.244.339,04	18.709.498,29	76,06%
	OPERACIONES NO FINANCIERAS	343.001.248,19	1.049.130,57	344.050.378,76	305.776.209,92	290.582.407,82	15.193.802,10	38.274.168,84	88,88%
83	CONCESION DE PRESTAMOS FUERA DEL SECTOR PUBLICO	243.461,60	0,00	243.461,60	84.600,00	84.600,00	0,00	158.861,60	34,75%
86	ADQUISICION DE ACCIONES FUERA DEL SECTOR PUBLICO	1.800,00	0,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	1.800,00	0,00%
	TOTAL CAPÍTULO VII	245.261,60	0,00	245.261,60	84.600,00	84.600,00	0,00	160.661,60	34,49%
91	AMORTIZACION DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	5.873.350,33	60.000,00	5.933.350,33	5.921.810,59	5.921.810,59	0,00	11.539,74	99,81%
	TOTAL CAPÍTULO VIII	5.873.350,33	60.000,00	5.933.350,33	5.921.810,59	5.921.810,59	0,00	11.539,74	99,81%
	OPERACIONES FINANCIERAS	6.118.611,93	60.000,00	6.178.611,93	6.006.410,59	6.006.410,59	0,00	172.201,34	97,21%
	TOTAL ESTADO DE GASTOS	349.119.860,12	1.109.130,57	350.228.990,69	311.782.620,51	296.588.818,41	15.193.802,10	38.446.370,18	89,02%

Durante el ejercicio 2017 se aprobaron veintisiete expedientes de modificación presupuestaria, según se refleja en el cuadro 13.

Cuadro 13. Modificaciones presupuestarias. Año 2017

EXPEDIENTE Nº	CRÉDITOS EXTRAORDINARIOS	SUPLEMENTOS	GENERACIONES	INCORPORACIONES	TRANSFERENCIAS (+)	TRANSFERENCIAS (-)	TOTAL
1	0,00	0,00	0,00	1.048.265,10	0,00	0,00	1.048.265,10
2	0,00	0,00	0,00	0,00	71.454,67	71.454,67	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	65.000,00	65.000,00	0,00
4	0,00	0,00	60.865,47	0,00	0,00	0,00	60.865,47
5	0,00	0,00	0,00	0,00	26.947,14	26.947,14	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	77.302,81	77.302,81	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	191.614,83	191.614,83	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	77.028,26	77.028,26	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	11.340,00	11.340,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	74.957,73	74.957,73	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	29.500,00	29.500,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	149.055,25	149.055,25	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	53.505,58	53.505,58	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	7.560,00	7.560,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	32.296,13	32.296,13	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	19.956,18	19.956,18	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	65.682,76	65.682,76	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	174.686,02	174.686,02	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	130.138,62	130.138,62	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	1.295.010,00	1.295.010,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	111.626,63	111.626,63	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	23.286,00	23.286,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	30.211,99	30.211,99	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	58.887,17	58.887,17	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	104.584,30	104.584,30	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	2.112,76	2.112,76	0,00
TOTAL	0,00	0,00	60.865,47	1.048.265,10	2.903.744,83	2.903.744,83	1.109.130,57

Generaciones de crédito

Alcanzaron la cifra de 60.865,47 €, y correspondieron a ingresos efectivamente recaudados, derechos reconocidos y compromisos de ingresos descritos en el apartado 4.8.4 de las bases de ejecución del presupuesto. Estas modificaciones presupuestarias han sido autorizadas por el Rector.

Incorporaciones de crédito

Ascendieron a 1.048.265,10 €, y correspondieron a remanentes de crédito afectados del ejercicio anterior que no se gastaron durante el mismo, según describe el apartado 4.8.5 de las bases de ejecución del presupuesto.

La autorización de estas modificaciones de crédito es competencia del Consejo de Gobierno o de la Comisión Permanente del mismo por delegación.

Transferencias de crédito

Consisten en el traspaso de cantidades de unos conceptos a otros del presupuesto, minorando unas partidas e incrementando otras en la misma cuantía. Esta modificación presupuestaria supone un cambio en la distribución del presupuesto sin que varíe su importe total. Dependiendo del tipo de transferencia de que se trate, la competencia para su aprobación es de un órgano u otro, en las condiciones establecidas en el apartado 4.8.3 de las bases de ejecución del presupuesto. En este ejercicio las transferencias de crédito alcanzaron la cifra de 2.903.744,83 €.

En el cuadro 14 se detalla la evolución de las modificaciones presupuestarias realizadas en los ejercicios 2014, 2015 y 2016.

Cuadro 14. Evolución de las modificaciones presupuestarias. Ejercicios 2015-2017

	2015	2016	2017
Suplementos de crédito	0,00	0,00	0,00
Incorporaciones de crédito	1.944.273,75	3.026.649,48	1.048.265,10
Transferencias de crédito positivas	7.246.324,66	2.555.243,51	2.903.744,83
Transferencias de crédito negativas	-7.246.324,66	-2.555.243,51	-2.903.744,83
Generaciones de crédito	33.166,00	14.282.014,26	60.865,47
Total modificaciones presupuestarias	10.569.533,65	17.308.663,74	1.109.130,57
Presupuesto inicial de gastos	342.040.499,91	346.070.982,09	349.119.860,12
Indicador	3,09%	5,00%	0,32%

Finalmente, los cuadros 15 y 16 reflejan la comparativa de la ejecución presupuestaria de los gastos por capítulos y subconceptos, reflejándose una reducción del gasto en 2017 del 5,67% respecto a 2016.

- 1) En los capítulos I “Gastos de Personal”, II “Gastos Corrientes en Bienes y Servicios” y IX “Pasivos Financieros” la ejecución se mantiene respecto al ejercicio anterior.
- 2) El capítulo III “Gastos Financieros” se reduce un 86,41% respecto a 2016 como consecuencia de la reducción de los intereses de demora, elevados en el ejercicio anterior por la expropiación de los terrenos de Vallecas.
- 3) El capítulo IV “Transferencias Corrientes” se ha incrementado un 21,41% respecto a 2016 por el aumento de las becas ERASMUS y colaboración, premios, así como de las subvenciones a la FGUPM y a la movilidad en programas de doctorado.
- 4) El capítulo VI “Inversiones Reales” se ha reducido un 21,23% respecto a 2016 debido al pago de los terrenos de Vallecas en el ejercicio anterior. También contribuye a la bajada la reducción en las inversiones de intangibles gestionadas por la OTT e inversiones nuevas en inmovilizado material.

- 5) El capítulo VII “Transferencias y Subvenciones de Capital” se ha incrementado un 37,34% respecto a 2016 debido a las transferencias y subvenciones de capital concedidas para cooperación al desarrollo.
- 6) El capítulo VIII “Activos Financieros” aumenta un 261,54% respecto a 2016, y se corresponde con los préstamos concedidos al personal de la universidad.

De eliminar el impacto en la ejecución de los gastos producido por la Sentencia de expropiación de los terrenos de Vallecas en 2016, el importe de las obligaciones reconocidas hubiese pasado de 330,52 a 315,96 millones de €, y la reducción del gasto hubiera sido del 1,32%.

Un mayor detalle de la liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores se incluye en el Anexo 2.

Cuadro 15. Comparación de las obligaciones reconocidas netas por capítulos en 2016 y 2017

Capítulos	2016	2017	2017-2016	2017/2016 (%)
I. Gastos de Personal	200.290.475,98	200.188.206,65	-102.269,33	-0,05%
II. Gastos Corrientes en Bienes y Servicios	35.796.466,85	35.509.044,49	-287.422,36	-0,80%
III. Gastos Financieros	4.999.381,08	679.407,62	-4.319.973,46	-86,41%
IV. Transferencias Corrientes	8.204.002,59	9.960.348,76	1.756.346,17	21,41%
OPERACIONES CORRIENTES	249.290.326,50	246.337.007,52	-2.953.318,98	-1,18%
VI. Inversiones Reales	75.091.594,33	59.146.110,69	-15.945.483,64	-21,23%
VII. Transferencias y Subvenciones de Capital	213.400,00	293.091,71	79.691,71	37,34%
OPERACIONES DE CAPITAL	75.304.994,33	59.439.202,40	-15.865.791,93	-21,07%
OPERACIONES NO FINANCIERAS	324.595.320,83	305.776.209,92	-18.819.110,91	-5,80%
VIII. Activos Financieros	23.400,00	84.600,00	61.200,00	261,54%
IX. Pasivos Financieros	5.898.005,60	5.921.810,59	23.804,99	0,40%
OPERACIONES FINANCIERAS	5.921.405,60	6.006.410,59	85.004,99	1,44%
Suma Total	330.516.726,43	311.782.620,51	-18.734.105,92	-5,67%
TOTAL CRÉDITOS DEFINITIVOS	363.379.645,83	350.228.990,69		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	90,96%	89,02%		

Cuadro 16. Comparación de obligaciones reconocidas netas por subconceptos en 2017 y 2016

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016	% Variación
ARTÍCULO 12 FUNCIONARIOS	115.388.679,60	116.369.096,77	-980.417,17	-0,84
120 - RETRIBUCIONES BÁSICAS	52.199.914,76	52.962.879,80	-762.965,04	-1,44
121 - RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS	63.188.764,84	63.406.216,97	-217.452,13	-0,34
ARTÍCULO 13 LABORALES	51.473.607,23	49.881.207,68	1.592.399,55	3,19
130 - RETRIBUCIONES PERSONAL LABORAL FIJO	29.246.734,61	29.485.853,54	-239.118,93	-0,81
130.02 - FONDO CUMPLIMIENTO ACUERDOS JUDICIALES	11.107,70	0,00	11.107,70	
130.03 - FONDO PARA CUMPLIMIENTO DE LA SENTENCIA DEL PERSONAL LABORAL	19.951,89	67.920,33	-47.968,44	-70,62
133 - RETRIBUCIÓN PERSONAL LABORAL CONTRATADO	22.195.813,03	20.327.433,81	1.868.379,22	9,19
ARTÍCULO 14 OTRO PERSONAL	176.699,45	143.325,86	33.373,59	23,29
143 - OTRO PERSONAL	0,00	0,00	0,00	
143.05 - OTRO PERSONAL	176.699,45	143.325,86	33.373,59	23,29
ARTÍCULO 15 INCENTIVOS AL RENDIMIENTO	6.570.979,02	6.476.132,67	94.846,35	1,46
150 - PRODUCTIVIDAD	6.518.400,69	6.434.991,10	83.409,59	1,30
151 - GRATIFICACIONES	52.578,33	41.141,57	11.436,76	27,80
ARTÍCULO 16 CUOTAS, PRESTACIONES Y GASTOS SOCIALES	26.578.241,35	27.420.713,00	-842.471,65	-3,07
160 - CUOTAS SOCIALES	567,10	330,25	236,85	
160.00 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL UPM	26.355.632,86	25.670.605,97	685.026,89	2,67
162 - GASTOS SOCIALES DEL PERSONAL	0,00	0,00	0,00	
162.01 - BENEFICIOS SOCIALES	150.000,00	50.072,53	99.927,47	199,57
162.02 - JUBILACIÓN	72.041,39	1.699.704,25	-1.627.662,86	-95,76
TOTAL CAPÍTULO 1 - GASTOS DE PERSONAL	200.188.206,65	200.290.475,98	-102.269,33	-0,05
ARTÍCULO 20 ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	2.465.551,88	2.503.738,28	-38.186,40	-1,53
202.00 - ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	1.701.942,42	1.650.585,39	51.357,03	3,11
203 - ARRENDAMIENTO MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	0,00	0,00	0,00	
203.01 - ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA	6.481,60	13.317,71	-6.836,11	-51,33
203.02 - ARRENDAMIENTO DE UTILLAJE	1.878,07	1.784,56	93,51	5,24
204 - ARRENDAMIENTO MATERIAL DE TRANSPORTE	0,00	2.349,22	-2.349,22	-100,00
204.00 - ARRENDAMIENTO DE MATERIAL DE TRANSPORTE	282,91	589,12	-306,21	-51,98
205 - ARRENDAMIENTO MOBILIARIO Y ENSERES	223.652,73	214.446,02	9.206,71	4,29
206 - ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	520.982,03	606.292,13	-85.310,10	-14,07
208 - ARRENDAM. OTRO INMOV. MATERIAL	0,00	0,00	0,00	
208.00 - ARRENDAMIENTO OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	2.798,51	8.215,21	-5.416,70	-65,94
209 - CANONES	7.533,61	6.158,92	1.374,69	22,32
ARTÍCULO 21 REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	2.321.993,61	2.243.995,77	77.997,84	3,48
210 - INFRAEST. Y BIENES NATURALES	0,00	0,00	0,00	
210.00 - REPARAC. Y MANTEN. EN INFRAESTRUCTURA Y BIENES NATURALES	15.937,50	11.866,93	4.070,57	34,30
210.01 - INFRAESTRUCTURAS Y BIENES NATURALES	57.327,50	54.149,78	3.177,72	5,87
212 - EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCC	0,00	0,00	0,00	
212.00 - EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	465.927,68	464.142,15	1.785,53	0,38
213 - MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	0,00	0,00	0,00	
213.00 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES	781.773,50	843.874,46	-62.100,96	-7,36
213.01 - MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE MAQUINARIA	105.785,10	141.852,62	-36.067,52	-25,43
213.02 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE UTILLAJE	1.786,66	767,35	1.019,31	132,84
214 - ELEMENTOS DE TRANSPORTE	10.038,74	7.133,92	2.904,82	40,72
215 - MOBILIARIO Y ENSERES	138.722,86	161.113,32	-22.390,46	-13,90
216 - EQUIPOS PROCESOS DE INFORMAC	166,87	45.704,52	-45.537,65	-99,63
216.00 - REPARAC. Y MANTEN. EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	742.788,74	502.620,21	240.168,53	47,78
219 - OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	1.738,46	10.770,51	-9.032,05	-83,86
ARTÍCULO 22 MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	29.014.508,80	29.514.694,43	-500.185,63	-1,69
220.00 - ORDINARIO NO INVENTARIABLE	201.612,22	218.517,00	-16.904,78	-7,74
220.01 - PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLICACIONES	72.209,70	74.794,83	-2.585,13	-3,46
220.02 - MATERIAL INF. NO INVENTARIABLE	629.043,38	556.826,19	72.217,19	12,97
220.03 - MATERIAL ORDINARIO NO INVENTARIABLE PARA LA DOCENCIA	25.137,23	38.192,91	-13.055,68	-34,18
220.04 - GASTOS EN FOTOCOPIAS	176.772,75	202.294,47	-25.521,72	-12,62
220.05 - MATERIALES DE REPROGRAFÍA E IMPRENTA	88.082,07	75.543,42	12.538,65	16,60
220.08 - MATERIAL FUNGIBLE PARA BIBLIOTECAS	9.173,89	9.406,09	-232,20	-2,47
220.09 - MATERIAL FUNGIBLE PARA FORMACIÓN CONTINUA	39.895,61	30.324,51	9.571,10	31,56
220.10 - SUSCRIPCIÓN A RECURSOS ELECTRÓNICOS DE INFORMACIÓN ON LINE	774.882,42	708.611,62	66.270,80	9,35
220.99 - OTROS GASTOS EN MATERIAL FUNGIBLE	35.014,25	22.505,60	12.508,65	55,58

MEMORIA ECONÓMICA 2017. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016	% Variación
221.00 - ENERGIA ELECTRICA	4.627.069,99	5.432.434,75	-805.364,76	-14,83
221.01 - AGUA	490.295,18	509.733,78	-19.438,60	-3,81
221.02 - GAS	1.386.528,75	1.481.455,23	-94.926,48	-6,41
221.03 - COMBUSTIBLES	19.959,96	50.923,19	-30.963,23	-60,80
221.04 - VESTUARIO	16.622,80	23.174,84	-6.552,04	-28,27
221.05 - PRODUCTOS ALIMENTICIOS	196,65	152,54	44,11	28,92
221.06 - PRODUCTOS FARMACEUTICOS	8.988,36	30.957,60	-21.969,24	-70,97
221.08 - SUMINISTROS DE MATERIAL DEPORTIVO, DIDACTICO Y CULTURAL	58.963,47	55.335,16	3.628,31	6,56
221.10 - MATERIAL LABORATORIO NO INVENTARIA. PARA DOCENCIA .DEPART.	500.778,79	586.505,84	-85.727,05	-14,62
221.11 - SUMINISTROS DE REPUESTOS DE MAQUINARIA, UTILLAJE Y ELEMENTOS	192.263,35	211.337,03	-19.073,68	-9,03
221.12 - SUMINISTROS MATERIAL ELECTRONICO, ELECTRICO Y DE COMUNICACIONES	282.893,02	260.951,84	21.941,18	8,41
221.99 - OTROS SUMINISTROS	81.349,80	145.261,91	-63.912,11	-44,00
222.00 - TELEFONICAS	1.431.552,48	1.371.835,12	59.717,36	4,35
222.01 - POSTALES	39.391,24	57.327,99	-17.936,75	-31,29
222.02 - TELEGRAFICAS	0,00	197,13	-197,13	-100,00
222.03 - TELEX Y TELEFAX	0,00	56,14	-56,14	-100,00
222.04 - INFORMATICAS	164,36	148,50	15,86	10,68
223 - TRANSPORTES	80.954,88	36.461,99	44.492,89	122,03
224 - PRIMAS DE SEGUROS	0,00	0,00	0,00	
224.01 - SEGUROS DE EDIFICIOS Y LOCALES	177.251,03	175.422,19	1.828,84	1,04
224.02 - SEGUROS DE VIDA Y ACCIDENTES DE ALUMNOS	46.277,37	50.897,40	-4.620,03	-9,08
224.03 - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	40.816,00	40.644,54	171,46	0,42
224.04 - SEGUROS DE VEHICULOS	11.143,96	11.635,09	-491,13	-4,22
224.05 - SEGUROS DE BIENES MUEBLES	631,40	949,05	-317,65	-33,47
224.99 - OTROS SEGUROS	13.833,89	16.130,78	-2.296,89	-14,24
225.00 - TRIBUTOS ESTATALES	14.443,40	964,66	13.478,74	1.397,25
225.01 - TRIBUTOS AUTONOMICOS	1.082,62	1.922,01	-839,39	-43,67
225.02 - TRIBUTOS LOCALES	68.200,26	74.564,87	-6.364,61	-8,54
226.01 - ATENC. PROTOCOL. Y REPRESENTAT	38.342,54	39.057,33	-714,79	-1,83
226.02 - PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	179.774,15	156.527,54	23.246,61	14,85
226.03 - JURIDICOS, CONTENGIOSOS	513.654,08	154.945,97	358.708,11	231,51
226.06 - REUNIONES Y CONFERENCIAS	1.262.860,00	1.292.157,80	-29.297,80	-2,27
226.07 - OPOSICIONES Y PRUEBAS SELECTIVAS	7.160,00	665,57	6.494,43	975,77
226.08 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	44.874,44	1.914,31	42.960,13	2.244,16
226.09 - ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	232.263,66	186.975,53	45.288,13	24,22
226.10 - GASTOS EXCEPCIONALES	0,00	5.749,80	-5.749,80	
226.99 - OTROS GASTOS	521.398,29	827.827,03	-306.428,74	-37,02
227.00 - LIMPIEZA Y ASEO	9.552.283,15	9.313.981,68	238.301,47	2,56
227.01 - SEGURIDAD	2.755.671,33	2.728.487,81	27.183,52	1,00
227.02 - VALORACIONES Y PERITAJES	0,00	346,42	-346,42	
227.03 - GASTOS DE MENSAJERÍA	10.958,83	11.119,34	-160,51	-1,44
227.05 - PROCESOS ELECTORALES	4.382,33	16.854,84	-12.472,51	-74,00
227.06 - ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS	1.306.629,12	1.352.054,77	-45.425,65	-3,36
227.07 - MANTENIMIENTO APLICACIONES INFORMÁTICAS	181.894,37	0,00	181.894,37	
227.07 - PREST. SERV. EMP. ESPECIAL. EQUIPOS PROCESOS INFORMACIÓN	0,00	130.305,67	-130.305,67	-100,00
227.09 - TRABAJOS EN EL EXTERIOR	23.651,53	7.242,42	16.409,11	226,57
227.99 - OTROS	735.234,45	724.082,79	11.151,66	1,54
ARTÍCULO 23 INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DEL SERVICIO	1.702.725,70	1.531.429,36	171.296,34	11,19
230.00 - PERSONAL U.P.M.	0,00	0,00	0,00	
230.01 - TRIBUNALES DOCENTES	19.062,55	13.537,23	5.525,32	40,82
230.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	17.420,14	34.136,92	-16.716,78	-48,97
230.11 - DIETAS. DOCTORADOS EUROPEOS	1.461,19	1.109,37	351,82	31,71
230.12 - DIETAS. DOCTORADO INTERNACIONAL	32.451,80	31.146,06	1.305,74	4,19
230.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	102.277,26	93.249,04	9.028,22	9,68
230.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	30.385,92	25.258,92	5.127,00	20,30
230.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	23.730,01	15.766,26	7.963,75	50,51
230.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	4.719,99	2.870,48	1.849,51	64,43
230.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	2.002,59	2.764,18	-761,59	-27,55
230.18 - BECARIOS NO FORMACIÓN	262,42	0,00	262,42	
230.19 - Personal Contratado Investigador. Dietas	7.236,84	1.258,53	5.978,31	475,02

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016	% Variación
231 - LOCOMOCION	0,00	0,00	0,00	
231.01 - TRIBUNALES DOCENTES	29.453,27	19.145,65	10.307,62	53,84
231.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	45.667,42	118.851,68	-73.184,26	-61,58
231.08 - EVALUACIONES	118,35	482,83	-364,48	-75,49
231.11 - LOCOMOCIÓN. DOCTORADOS EUROPEOS	3.393,09	1.921,15	1.471,94	76,62
231.12 - LOCOMOCIÓN. DOCTORADO INTERNACIONAL	107.487,84	104.092,65	3.395,19	3,26
231.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	157.408,79	126.907,62	30.501,17	24,03
231.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	30.239,93	33.518,61	-3.278,68	-9,78
231.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	26.542,56	19.280,08	7.262,48	37,67
231.16 - PERSONAL UPM. PAS LABORAL	4.212,70	5.786,88	-1.574,18	-27,20
231.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	1.617,33	1.997,05	-379,72	-19,01
231.17 - BECARIOS NO FORMACIÓN	162,89	0,00	162,89	
231.19 - Personal Contratado Investigador. Locomoción	3.907,81	7.307,79	-3.399,98	-46,53
232 - TRASLADOS	96.524,25	96.788,70	-264,45	-0,27
233.01 - TRIBUNALES DOCENTES	12.974,44	7.672,69	5.301,75	69,10
233.03 - TRIBUNALES TESIS DOCTORALES	25.315,63	67.684,33	-42.368,70	-62,60
233.04 - TRIBUNALES DE SELECTIVIDAD	0,00	95.934,52	-95.934,52	-100,00
233.05 - ACCESO	124.933,00	41.152,13	83.780,87	203,59
233.06 - REUNIONES CONSEJO SOCIAL	45.363,48	24.725,14	20.638,34	83,47
233.08 - EVALUACIONES	37.338,12	43.633,10	-6.294,98	-14,43
233.10 - FORMACIÓN IMPARTIDA POR PERSONAL DE LA UPM O DE OTRAS ADMIN.	487.749,00	325.745,44	162.003,56	49,73
233.11 - OTRAS INDEMNIZACIONES. DOCTORADOS EUROPEOS	599,62	902,49	-302,87	-33,56
233.12 - OTRAS INDEMNIZACIONES. DOCTORADO INTERNACIONAL	19.980,21	20.530,96	-550,75	-2,68
233.13 - PERSONAL UPM. PDI FUNCIONARIO	2.449,99	799,44	1.650,55	206,46
233.14 - PERSONAL UPM. PDI LABORAL	29.744,14	1.560,00	28.184,14	1.806,68
233.15 - PERSONAL UPM. PAS FUNCIONARIO	550,00	0,00	550,00	
233.17 - BECARIOS EN FORMACIÓN	27,41	220,80	-193,39	-87,59
233.19 - OTRAS INDEMNIZACIONES POR COLABORACIONES	167.953,72	143.690,64	24.263,08	16,89
ARTÍCULO 24 GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	4.264,50	2.609,01	1.655,49	63,45
240.00 - GASTOS DE EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	4.264,50	2.609,01	1.655,49	63,45
TOTAL CAPÍTULO 2 - GASTOS CORRIEN. EN BIENES Y SERVICIOS	35.509.044,49	35.796.466,85	-287.422,36	-0,80
ARTÍCULO 31 DE PRESTAMOS DEL INTERIOR	294.700,28	819.539,59	-524.839,31	-64,04
310.00 - INTERESES	0,00	0,00	0,00	
310.00 - INTERESES CON OTRAS ENTIDADES	294.700,28	813.623,35	-518.923,07	-63,78
310.02 - INTERESES DE DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO	0,00	5.916,24	-5.916,24	-100,00
ARTÍCULO 35 INTERESES DEMORA Y OTROS GASTOS FINANC.	384.707,34	4.179.841,49	-3.795.134,15	-90,80
352 - INTERESES DE DEMORA	2.584,96	0,00	2.584,96	
352.00 - INTERESES DE DEUDA COMERCIAL	3.356,43	16.873,87	-13.517,44	-80,11
352.01 - INTERESES DE DEMORA DERIVADOS DE PROCESOS JUDICIALES	4.637,91	3.518.345,17	-3.513.707,26	-99,87
352.02 - OTROS INTERESES DE DEMORA	206.491,18	640.949,91	-434.458,73	-67,78
359.00 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	159.289,04	0,00	159.289,04	
359.01 - PÉRDIDAS MODIFIC. TIPO CAMBIO PARTIDAS MONET. MONEDA EXTRANJERA	8.347,82	3.672,54	4.675,28	127,30
TOTAL CAPÍTULO 3 - GASTOS FINANCIEROS	679.407,62	4.999.381,08	-4.319.973,46	-86,41
ARTÍCULO 48 A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES LUCRO	9.960.348,76	8.191.352,59	1.768.996,17	21,60
480.00 - BECAS COLABORACIÓN	666.821,59	512.381,69	154.439,90	30,14
480.01 - BECAS ERASMUS	2.679.837,00	2.117.879,50	561.957,50	26,53
480.05 - OTRAS BECAS DE ESTUDIO	890.333,48	1.318.703,57	-428.370,09	-32,48
480.06 - BECAS EN FORMACION	0,00	0,00	0,00	
480.09 - CUOTA PATRONAL DE LOS BECARIOS EN FORMACIÓN	50.848,16	63.995,95	-13.147,79	-20,54
481.00 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LA FUGUPM.	4.205.037,25	2.989.242,37	1.215.794,88	40,67
481.01 - SUBVENCIONES CORRIENTES CONSORCIO CIUDAD UNIVERSITARIA	82.800,00	82.800,00	0,00	0,00
481.02 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LAS ASOCIACIONES DE ESTUDIANTES	97.178,75	91.292,22	5.886,53	6,45
481.03 - SUBVENCIONES CORRIENTES A LAS CENTRALES SINDICALES	7.779,09	7.779,12	-0,03	0,00
481.04 - OTRAS SUBVENCIONES CORRIENTES.	296.116,71	303.265,99	-7.149,28	-2,36
481.05 - TRANSFERENCIAS. PREMIOS LITERARIOS, ARTÍSTICOS O CIENTÍFICOS	202.637,05	32.484,91	170.152,14	523,79
481.06 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES. DONACIONES	0,00	12.500,00	-12.500,00	-100,00
481.07 - TRANSFERENCIAS. OTRAS AYUDAS	592.590,02	528.656,68	63.933,34	12,09
481.08 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA COOPERACIÓN	16.003,66	38.891,59	-22.887,93	-58,85

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016	% Variación
481.09 - SUBVENCIONES AYUDA A LA ESTANCIA DE MOVILIDAD DE DOCTORADO	0,00	0,00	0,00	
481.10 - SUBVENCIONES AYUDA AL DESPLAZAMIENTO EN MOVILIDAD DOCTORADO	172.366,00	91.479,00	80.887,00	88,42
ARTÍCULO 49 AL EXTERIOR	0,00	12.650,00	-12.650,00	-100,00
490.08 - SUBVENCIONES CORRIENTES PARA COOPERACIÓN	0,00	12.650,00	-12.650,00	-100,00
TOTAL CAPÍTULO 4 - TRANSFERENCIAS CORRIENTES	9.960.348,76	8.204.002,59	1.756.346,17	21,41
TOTAL OPERACIONES CORRIENTES	246.337.007,52	249.290.326,50	-2.953.318,98	-1,18
ARTÍCULO 60 INVERSIONES NUEVAS EN INFRAESTRUCTURAS	4.016,45	11.094.409,05	-11.090.392,60	-99,96
600.00 - ADQUISICIÓN DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	4.016,45	11.094.409,05	-11.090.392,60	-99,96
ARTÍCULO 61 INVERSIONES DE REPOSICIÓN	61.585,45	14.353,72	24.090,02	167,83
610.00 - INVERSIÓN REPOSICIÓN EN TERRENOS Y BIENES NATURALES	23.141,71	0,00	0,00	
610.01 - INVERSIÓN REPOSICIÓN EN TERRENOS Y BIENES NATURALES. REPARAC	16.158,05	0,00	16.158,05	
611.00 - INVERSIÓN REPOSICIÓN INFRAESTRUCTURAS Y BIENES USO GENERAL	0,00	1.996,31	-1.996,31	-100,00
611.01 - REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO EN BIENES DE USO GENERAL	22.285,69	12.357,41	9.928,28	80,34
ARTÍCULO 62 INVERSIÓN NUEVA ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO OPERATIVO D	6.856.174,07	8.515.608,06	-1.659.433,99	-19,49
620.00 - OBRAS EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	19.920,75	333.003,99	-313.083,24	-94,02
620.01 - INVERSIÓN NUEVA EN MATERIAL DE LABORATORIO	854.535,03	946.195,84	-91.660,81	-9,69
620.02 - INVERSIÓN NUEVA EN MAQUINARIA	78.095,25	177.071,26	-98.976,01	-55,90
620.03 - INVERSIÓN NUEVA EN INSTALACIONES	728.929,96	1.736.531,23	-1.007.601,27	-58,02
620.04 - INVERSIÓN NUEVA EN UTILLAJE	9.734,34	11.947,56	-2.213,22	-18,52
620.05 - INVERSIÓN NUEVA EN ELEMENTOS DE TRANSPORTE	0,00	28.192,60	-28.192,60	-100,00
620.06 - INVERSIÓN NUEVA EN MOBILIARIO Y ENSERES	620.316,58	619.228,32	1.088,26	0,18
620.07 - INVERSIÓN NUEVA EN EQUIPOS INFORMATICOS	2.357.265,61	2.341.490,31	15.775,30	0,67
620.08 - INVERSIÓN NUEVA EN FONDOS BIBLIOGRAFICOS	416.019,91	584.283,45	-168.263,54	-28,80
620.09 - OTRO MATERIAL INVENTARIABLE VESTUARIO. OTROS.	4.771,85	0,00	4.771,85	
620.10 - LEASING DE MINAS	448.373,48	443.396,14	4.977,34	1,12
620.12 - ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA. GENÓMICA	734.444,94	721.104,51	13.340,43	1,85
620.13 - ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA. DOMÓTICA	583.766,37	573.162,85	10.603,52	1,85
ARTÍCULO 63 INVERSIÓN REPOSICIÓN ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS S	2.857.410,46	2.084.808,62	772.601,84	37,06
630.00 - REPOSICIÓN EN OBRAS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	2.074.776,74	1.722.337,92	352.438,82	20,46
630.01 - REPOSICIÓN EN MATERIAL DE LABORATORIO	4.361,36	24.976,16	-20.614,80	-82,54
630.02 - REPOSICIÓN EN MAQUINARIA	866,59	17.015,77	-16.149,18	-94,91
630.03 - REPOSICIÓN EN INSTALACIONES	737.858,94	233.045,42	504.813,52	216,62
630.04 - REPOSICIÓN EN UTILLAJE	38,43	0,00	38,43	
630.06 - REPOSICIÓN EN MOBILIARIO Y ENSERES	17.576,89	41.491,07	-23.914,18	-57,64
630.07 - REPOSICIÓN EN EQUIPOS DE INFORMACION	17.691,01	36.109,79	-18.418,78	-51,01
630.08 - RESTAURACION FONDOS BIBLIOGRAFICOS	4.240,50	784,29	3.456,21	440,68
630.09 - INVERSIÓN DE REPOSICIÓN EN OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	9.048,20	-9.048,20	-100,00
ARTÍCULO 64 GASTOS EN INVERSIONES DE CARÁCTER INMATERIAL	49.366.924,26	53.382.414,88	-4.015.490,62	-7,52
640.12 - PERSONAL CONTRATADO INVESTIGADOR CARGO PROYECTOS INVEST.	15.445.244,61	14.125.606,77	1.319.637,84	9,34
640.13 - BECARIOS NO EN FORMACIÓN CARGO A PROYEC. INVEST.	2.947.605,87	3.654.719,49	-707.113,62	-19,35
640.14 - COLABORACIÓN PDI FUNCIONARIO CON CARGO A PROYECTOS DE INVEST.	4.201.342,51	4.748.501,39	-547.158,88	-11,52
640.15 - COLABORACIÓN PDI LABORAL CARGO PROYEC. INVEST.	1.273.650,80	1.144.818,97	128.831,83	11,25
640.16 - COLABORACIÓN PAS FUNCIONARIO CARGO PROYECT. INVESTIGACIÓN	38.606,89	49.546,28	-10.939,39	-22,08
640.17 - COLABORACIÓN PAS LABORAL CARGO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	247.242,08	220.248,82	26.993,26	12,26
640.18 - COLABORACIÓN PAS CONTRATADO	60.381,74	85.409,19	-25.027,45	-29,30
640.19 - COLABORACIÓN BECARIOS NO EN FORMACIÓN	23.680,21	40.793,41	-17.113,20	-41,95
640.20 - SEGUR. SOCIAL PERSONAL CONTRATADO INVESTIGADOR EN PROYECT.	4.630.924,76	4.203.311,48	427.613,28	10,17
640.21 - SEGUR. SOCIAL BECARIOS NO EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYEC.	136.939,88	162.301,29	-25.361,41	-15,63
640.24 - BECARIOS EN FORMACIÓN CON CARGO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	749.472,23	792.853,60	-43.381,37	-5,47
640.27 - PERSONAL CONTRATADO DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS CON CARGO	3.623.939,77	4.872.885,16	-1.248.945,39	-25,63
640.28 - SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL CONTRATADO DE ADMÓN. Y SERVICIOS E	1.152.724,35	1.507.812,45	-355.088,10	-23,55
640.29 - COLABORACION OTRO PERSONAL	668.347,28	478.826,78	189.520,50	39,58
640.30 - RECARGOS SEGURIDAD SOCIAL O.T.T.	51,15	0,00	51,15	
641.00 - MATERIAL DE OFICINA NO INVENTARIABLE	42.903,18	53.498,29	-10.595,11	-19,80
641.01 - MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	213.880,85	238.061,80	-24.180,95	-10,16
641.02 - FOTOCOPIAS	14.349,29	15.847,05	-1.497,76	-9,45
641.03 - MATERIAL DE REPROGRAFIA E IMPRENTA	26.066,01	24.316,22	1.749,79	7,20
641.04 - MATERIAL DE LABORATORIO	1.923.469,68	1.997.993,88	-74.524,20	-3,73
641.05 - PRENSA, REVISTAS, LIBROS Y OTRAS PUBLIC., EXCEPTO FOND. BIBLOG.	34.741,20	50.194,41	-15.453,21	-30,79
641.99 - OTRO MATERIAL NO INVENTARIABLE	665.865,62	528.929,23	136.936,39	25,89

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016	% Variación
642.00 - ARRENDAMIENTO DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	1.815,48	35,90	1.779,58	4.957,05
642.01 - ARRENDAMIENTO DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	1.652,89	710,00	942,89	132,80
642.02 - ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA	4.343,18	18.531,13	-14.187,95	-76,56
642.03 - ARRENDAMIENTO DE INSTALACIONES	9.686,83	2.126,79	7.560,04	355,47
642.04 - ARRENDAMIENTO DE UTILLAJE	12.238,24	2.367,18	9.871,06	417,00
642.05 - ARRENDAMIENTO DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE	7.030,63	1.872,63	5.158,00	275,44
642.06 - ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y ENSERES	11.592,67	22.487,42	-10.894,75	-48,45
642.07 - ARRENDAMIENTO DE EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	144.184,91	67.454,76	76.730,15	113,75
642.08 - ARRENDAMIENTO DE INMOVILIZADO INMATERIAL (CANONES)	140.883,52	395.342,88	-254.459,36	-64,36
642.99 - ARRENDAMIENTO DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	23.464,21	1.800,00	21.664,21	1.203,57
643.00 - REPARAC., MANTENIM. Y CONSERVA. DE TERRENOS Y BIENES NATURALES	4.926,00	8,93	4.917,07	55.062,37
643.01 - REPARAC., MANTENIM. Y CONSERV. DE EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUC.	17.180,48	17.676,12	-495,64	-2,80
643.02 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MAQUINARIA	226.861,30	182.878,55	43.982,75	24,05
643.03 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INSTALACIONES	150.043,89	99.089,36	50.954,53	51,42
643.04 - REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE UTILLAJE	26.252,45	36.568,28	-10.315,83	-28,21
643.05 - REPARACIONES, MANTENIM. Y CONSERV. DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE	2.552,45	1.451,69	1.100,76	75,83
643.06 - REPARAC., MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE MOBILIARIO Y ENSERES	6.431,70	4.942,05	1.489,65	30,14
643.07 - REPARAC., MANTEN. Y CONSERV. DE EQUIPOS PROCESOS DE INFORMACION	49.248,26	53.970,99	-4.722,73	-8,75
643.99 - REPARAC., MANTEN. Y CONSERVACION DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	32.369,38	59.211,46	-26.842,08	-45,33
644.02 - GAS	0,00	135,80	-135,80	-100,00
644.03 - COMBUSTIBLES	3.312,14	415,25	2.896,89	697,63
644.04 - OTROS SUMINISTROS	38.073,66	36.925,87	1.147,79	3,11
644.05 - TELÉFONO	1.158,76	848,14	310,62	36,62
644.06 - COMUNICACIONES POSTALES	1.964,79	2.914,61	-949,82	-32,59
644.07 - COMUNICACIONES INFORMÁTICAS	9.576,94	6.634,68	2.942,26	44,35
644.08 - OTRAS COMUNICACIONES	209,36	1.142,58	-933,22	-81,68
645.00 - TRIBUTOS ESTATALES	25.953,86	11.631,09	14.322,77	123,14
645.01 - TRIBUTOS AUTONÓMICOS	130,07	314,96	-184,89	-58,70
645.02 - TRIBUTOS LOCALES	1.471,13	1.873,86	-402,73	-21,49
646.00 - LIMPIEZA Y ASEO	7.339,63	2.425,75	4.913,88	202,57
646.01 - SEGURIDAD	97,30	834,04	-736,74	-88,33
646.02 - VALORACIONES Y PERITAJES	19.525,68	3.547,55	15.978,13	450,40
646.03 - GASTOS DE MENSAJERIA	26.632,83	28.890,43	-2.257,60	-7,81
646.04 - CUSTODIA DEPOSITO Y ALMACENAJE	20.595,00	24.337,11	-3.742,11	-15,38
646.05 - ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS	1.630.233,78	1.571.814,96	58.418,82	3,72
646.06 - TRANSPORTE	70.236,18	38.306,53	31.929,65	83,35
646.99 - OTROS TRABAJOS REALIZADOS POR EMPRESAS Y PROFESIONALES	890.478,42	969.339,40	-78.860,98	-8,14
647.00 - ALOJAMIENTO	748.881,57	582.098,17	166.783,40	28,65
647.01 - LOCOMOCION	1.308.556,60	1.137.376,07	171.180,53	15,05
647.02 - INSCRIPCIONES A CONGRESOS	483.257,25	428.815,63	54.441,62	12,70
647.03 - MANUTENCIÓN	749.892,43	1.266.889,64	-516.997,21	-40,81
647.04 - ASISTENCIAS	0,00	867,45	-867,45	-100,00
647.99 - OTROS GASTOS DE VIAJES	49.439,88	21.784,76	27.655,12	126,95
648.00 - Gastos en investigación	326,86	153,21	173,65	113,34
648.01 - PUBLICIDAD, DIFUSION Y PROPAGANDA	60.074,61	57.519,54	2.555,07	4,44
648.02 - JURIDICOS Y CONTENCIOSOS	736,58	461,23	275,35	59,70
648.03 - REUNIONES	317.056,79	367.389,34	-50.332,55	-13,70
648.04 - SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	3.120,17	3.177,58	-57,41	-1,81
648.05 - SEGUROS DE EDIFICIOS Y LOCALES	1.069,53	0,00	1.069,53	
648.06 - SEGUROS DE VIDA Y ACCIDENTES DE ALUMNOS	19.223,85	2.433,10	16.790,75	690,10
648.07 - SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL	456,50	435,43	21,07	4,84
648.08 - SEGUROS DE VEHÍCULOS	2.873,35	2.908,23	-34,88	-1,20
648.09 - SEGUROS DE BIENES MUEBLES	3.867,32	0,00	3.867,32	
648.10 - OTROS SEGUROS	11.210,58	16.421,81	-5.211,23	-31,73
648.11 - BECAS	211.942,10	7.692,47	204.249,63	2.655,19
648.12 - OTRAS AYUDAS. AL ESTUDIO, BOLSAS DE VIAJE, ETC.	340.566,13	317.934,19	22.631,94	7,12
648.13 - GASTOS DE PUBLICACIONES, EDICIÓN Y DISTRIBUCIÓN	246.816,17	169.950,86	76.865,31	45,23
648.20 - OTROS GASTOS FINANCIEROS	280,86	0,00	280,86	
648.21 - GASTOS EXCEPCIONALES	0,00	113.273,45	-113.273,45	
648.99 - OTROS GASTOS CORRIENTES	375.935,66	2.617.756,95	-2.241.821,29	-85,64

DENOMINACIÓN	2017	2016	2017-2016	% Variación
649.02 - INVERSION NUEVA EN MATERIAL INVENTARIABLE DE LABORATORIO	875.284,73	1.097.471,30	-222.186,57	-20,25
649.03 - INVERSION NUEVA EN MAQUINARIA	451.941,11	1.054.520,12	-602.579,01	-57,14
649.04 - INVERSION NUEVA EN INSTALACIONES	120.368,31	89.779,04	30.589,27	34,07
649.05 - INVERSION NUEVA EN UTILLAJE	57.137,38	21.162,59	35.974,79	169,99
649.06 - INVERSION NUEVA EN ELEMENTOS DE TRANSPORTE	11.480,00	3.233,00	8.247,00	255,09
649.07 - INVERSION NUEVA EN MOBILIARIO Y ENSERES	23.989,13	55.419,14	-31.430,01	-56,71
649.08 - INVERSION NUEVA EN EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	948.110,62	971.520,16	-23.409,54	-2,41
649.09 - INVERSION NUEVA EN OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	18.814,43	56.750,33	-37.935,90	-66,85
649.11 - INVERSION DE REPOSICION EN EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	36.921,61	39.256,91	-2.335,30	-5,95
649.13 - INVERSION DE REPOSICION EN MAQUINARIA	720,00	8.652,07	-7.932,07	-91,68
649.14 - INVERSION DE REPOSICION EN INSTALACIONES	830,58	13.357,75	-12.527,17	-93,78
649.15 - INVERSION DE REPOSICION EN UTILLAJE	0,00	112,55	-112,55	
649.17 - INVERSION DE REPOSICION EN MOBILIARIO Y ENSERES	131,40	5.684,63	-5.553,23	-97,69
649.18 - INVERSION REPOSICION EN EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	14.074,28	10.717,54	3.356,74	31,32
649.19 - INVERSION DE REPOSICION EN OTRO INMOVILIZADO MATERIAL	0,00	1.461,32	-1.461,32	-100,00
649.20 - INVERSIÓN EN APLICACIONES INFORMÁTICAS	109.516,42	157.394,80	-47.878,38	-30,42
649.21 - INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	495,78	0,00	495,78	
649.23 - INVERSIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL	98,30	0,00	98,30	
649.24 - INVERSION EN FONDOS BIBLIOGRAFICOS	15.218,88	13.247,83	1.971,05	14,88
649.26 - Inversión sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos	5.028,55	0,00	5.028,55	
TOTAL CAPÍTULO 6 - INVERSIONES REALES	59.146.110,69	75.091.594,33	-15.945.483,64	-21,23
ARTÍCULO 78 A FAMILIAS E INSTITUCIONES SIN FINES DE LUCRO	2.236,46	48.400,00	-46.163,54	-95,38
780.04 - SUBVENCIONES DE CAPITAL PARA INVESTIGACIÓN. LEGADO ESPARCIA	0,00	48.400,00	-48.400,00	-100,00
780.05 - AYUDAS PARA INVESTIGACIÓN.	2.236,46	0,00	2.236,46	
ARTÍCULO 79 AL EXTERIOR	290.855,25	165.000,00	125.855,25	76,28
790.00 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL AL EXTERIOR	264.155,25	150.000,00	114.155,25	76,10
790.08 - SUBVENCIONES DE CAPITAL AL EXTERIOR PARA COOPERACIÓN	26.700,00	15.000,00	11.700,00	78,00
TOTAL CAPÍTULO 7 - TRANSF. Y SUBVENCIONES DE CAPITAL	293.091,71	213.400,00	79.691,71	37,34
TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL	59.439.202,40	75.304.994,33	-15.865.791,93	-21,07
ARTÍCULO 83 CONCESIÓN DE PRÉSTAMOS FUERA DEL SECTOR PÚBLICO	84.600,00	23.400,00	61.200,00	261,54
830.01 - PRESTAMOS C/P A FUNCIONARIOS	23.400,00	12.600,00	10.800,00	85,71
830.02 - PRESTAMOS C/P LABORALES	61.200,00	10.800,00	50.400,00	466,67
TOTAL CAPÍTULO 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	84.600,00	23.400,00	61.200,00	261,54
ARTÍCULO 91 AMORTIZ. DE PRÉSTAMOS EN MONEDA NACIONAL	5.921.810,59	5.898.005,60	23.804,99	0,40
910 - AMORTIZACIÓN PRÉSTAMOS CORTO PLAZO SECTOR PÚBLICO	0,00	0,00	0,00	
910.00 - AMORTIZACIÓN DE PRESTAMOS NO TRANSFORMABLES EN SUBVENCIONES	5.921.810,59	5.898.005,60	23.804,99	0,40
TOTAL CAPÍTULO 9 - PASIVOS FINANCIEROS	5.921.810,59	5.898.005,60	23.804,99	0,40
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS	6.006.410,59	5.921.405,60	85.004,99	1,44
TOTAL GASTOS	311.782.620,51	330.516.726,43	-18.734.105,92	-5,67

3.2.2. Análisis detallado de los gastos

En este apartado se analizan en detalle cada uno de los capítulos presupuestarios de gasto, teniendo en cuenta que las cifras que se utilizan corresponden a las obligaciones reconocidas netas a 31 de diciembre de 2017, es decir, a las deudas reconocidas con terceros por la Universidad que se encuentren liquidadas o pendientes de pago al finalizar el ejercicio.

CAPÍTULO 1 - GASTOS DE PERSONAL

En este capítulo se incluyen las retribuciones devengadas a los distintos tipos de empleados que prestan sus servicios en la Universidad y que en 2017 ascendieron a un total de 200.188.206,65 €, lo que supone el concepto de mayor volumen de gastos con el 64,21% del total.

Estos gastos se clasifican en:

- ✓ Funcionarios, tanto de carrera como interinos, de los cuerpos docentes universitarios y del personal de administración y servicios.
- ✓ Personal laboral, tanto personal de administración y servicios como personal docente laboral.
- ✓ Otro personal, como profesores contratados y personal contratado no docente.

En el cuadro 17 se refleja la distribución de los gastos en materia de personal ordenados según los diferentes artículos que forman el Capítulo I del presupuesto de gastos, con la clasificación por tipo de empleado ya señalada. Destacan el colectivo de funcionarios, cuyas retribuciones básicas y complementarias suponen el 57,64% del total, y el personal laboral (administración y servicios, y PDI laboral), con un 25,71%. Los costes de seguridad social y productividad representaron un 13,28% y un 3,28%, respectivamente.

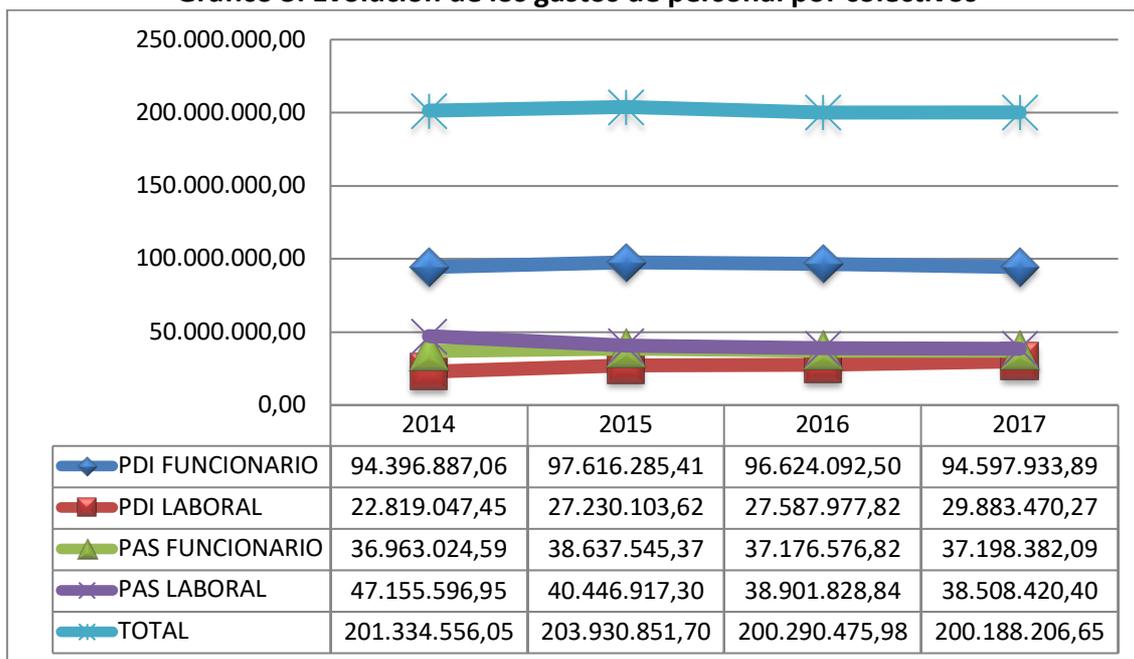
Cuadro 17. Distribución de los gastos de personal. Año 2017

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Art. 12 Funcionarios	115.388.679,60	57,64%
Art. 13 Laborales	51.473.607,23	25,71%
Art. 14 Otro personal	176.699,45	0,09%
Art. 15 Incentivos al rendimiento	6.570.979,02	3,28%
Art. 16 Cuotas, prestaciones y gastos sociales	26.578.241,35	13,28%
TOTAL	200.188.206,65	100,00%

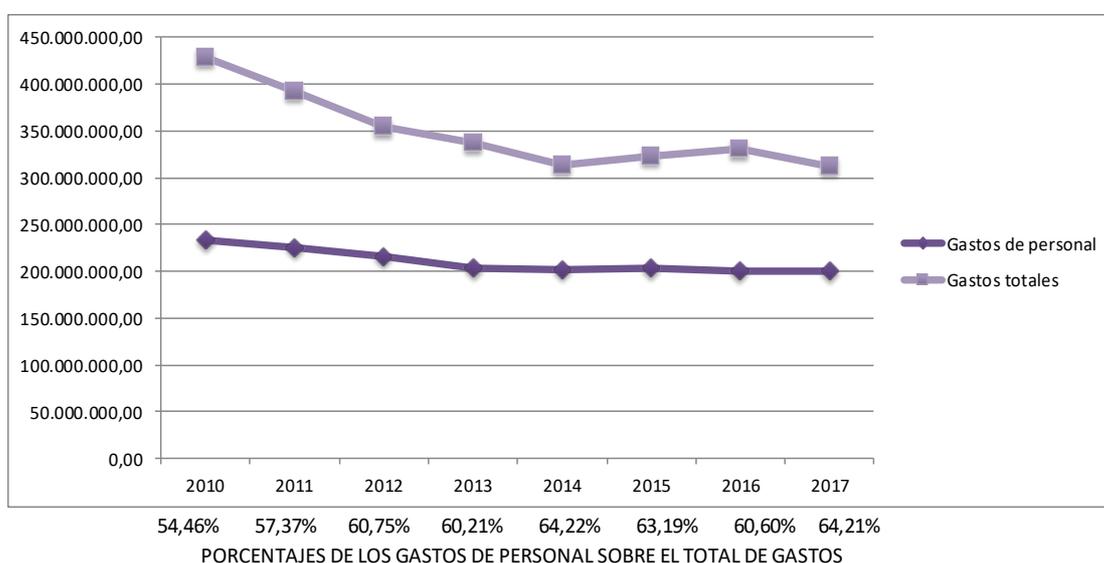
A continuación, el cuadro 18 y el gráfico 3 detallan la ejecución comparativa del gasto del Capítulo I “Gastos de Personal” de la Universidad en los ejercicios 2014 a 2017, desglosando las cantidades correspondientes a personal docente y a personal de administración y servicios.

Cuadro 18. Evolución de los gastos de personal por colectivos (2014 a 2017)

Colectivo	2014	2015	% Δ 2015/2014	2016	% Δ 2016/2015	2017	% Δ 2017/2016
PDI FUNCIONARIO	94.396.887,06	97.616.285,41	3,41	96.624.092,50	-1,02	94.597.933,89	-2,10
PDI LABORAL	22.819.047,45	27.230.103,62	19,33	27.587.977,82	1,31	29.883.470,27	8,32
PAS FUNCIONARIO	36.963.024,59	38.637.545,37	4,53	37.176.576,82	-3,78	37.198.382,09	0,06
PAS LABORAL	47.155.596,95	40.446.917,30	-14,23	38.901.828,84	-3,82	38.508.420,40	-1,01
TOTAL	201.334.556,05	203.930.851,70	1,29	200.290.475,98	-1,79	200.188.206,65	-0,05

Gráfico 3. Evolución de los gastos de personal por colectivos

En el gráfico 4 se analiza la evolución de los gastos de personal sobre el total de gastos de la Universidad en el periodo 2010-2017.

Gráfico 4. Evolución de gastos de personal sobre la totalidad de gastos (2010-2017)

CAPÍTULO 2 - GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS

En este capítulo se agrupan los gastos originados por la adquisición de bienes no inventariables y por la contratación de servicios que la Universidad necesita para el funcionamiento de los diferentes Centros, Servicios y Unidades.

Los gastos corrientes en bienes y servicios alcanzaron la cifra de 35.509.044,49 €, lo que supone el 11,39% del total de los gastos ejecutados para este ejercicio, y distribuidos conforme se indica en el cuadro 19.

Cuadro 19. Distribución de los gastos de funcionamiento. Año 2017

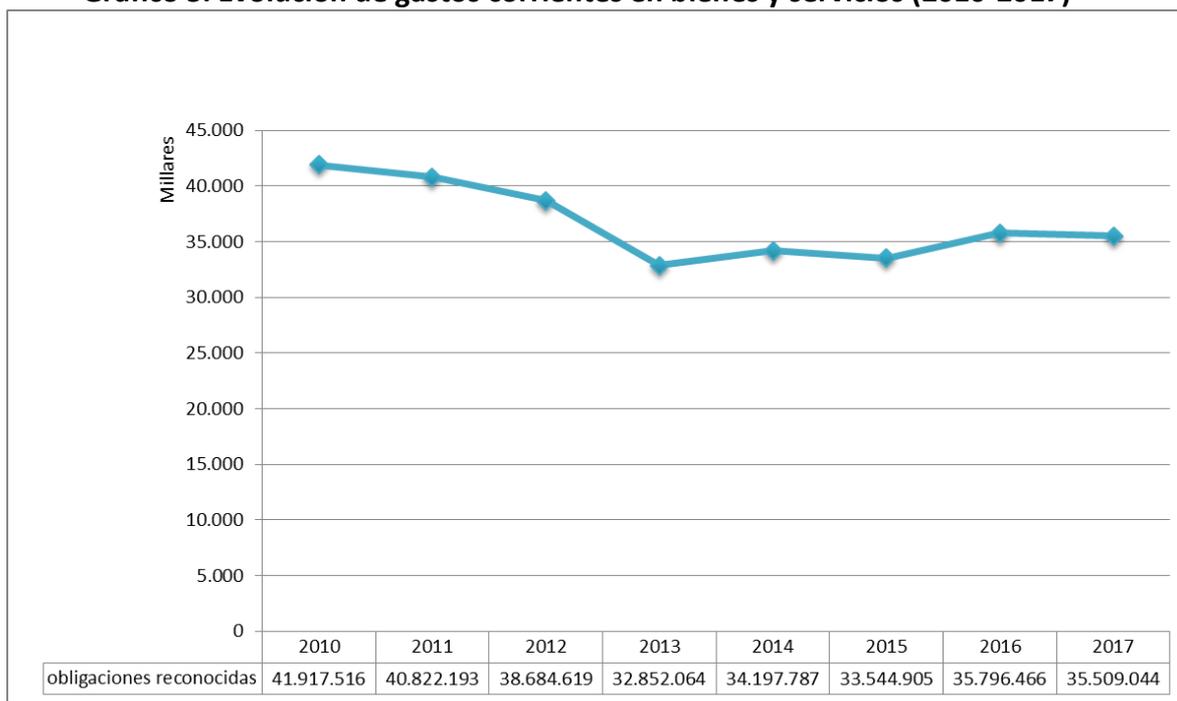
CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Arrendamientos y cánones	2.465.551,88	6,94%
Reparaciones, mantenimiento y conservación	2.321.993,61	6,54%
Material, suministros y otros	29.014.508,80	81,71%
Indemnizaciones por razón del servicio	1.702.725,70	4,80%
Gastos de edición y distribución	4.264,50	0,01%
TOTAL	35.509.044,49	100,00%

Los gastos del primer epígrafe (arrendamientos y cánones) corresponden a arrendamientos de edificios, maquinaria e instalaciones, transporte, mobiliario y cánones, representando el 6,94% del total. Los gastos en reparaciones, mantenimiento y conservación incluyen los contratos de mantenimiento de edificios, mobiliario, equipamiento ofimático y otros equipos, y han supuesto el 6,54% del total de gastos del Capítulo II.

De igual forma se han considerado, dada su adscripción presupuestaria, los gastos de indemnizaciones por razón del servicio, que ascienden al 4,80% del total. En este apartado se incluyen dietas y gastos de locomoción devengados en los tribunales de selectividad, de plazas de profesorado, de plazas de PAS y de tesis doctorales.

Por último, hay que resaltar el peso de los gastos en material, suministros y otros, que incluyen gastos en adquisición de material de oficina, gastos de tracto sucesivo, gastos de telefonía, gastos protocolarios y gastos de asistencia jurídica, estudios y trabajos técnicos. Han constituido el mayor peso dentro del Capítulo II con el 81,71% del total.

En el gráfico 5 se muestra la tendencia en el nivel de gasto de este capítulo presupuestario en el periodo 2010-2017, que muestra un punto de inflexión en el año 2013.

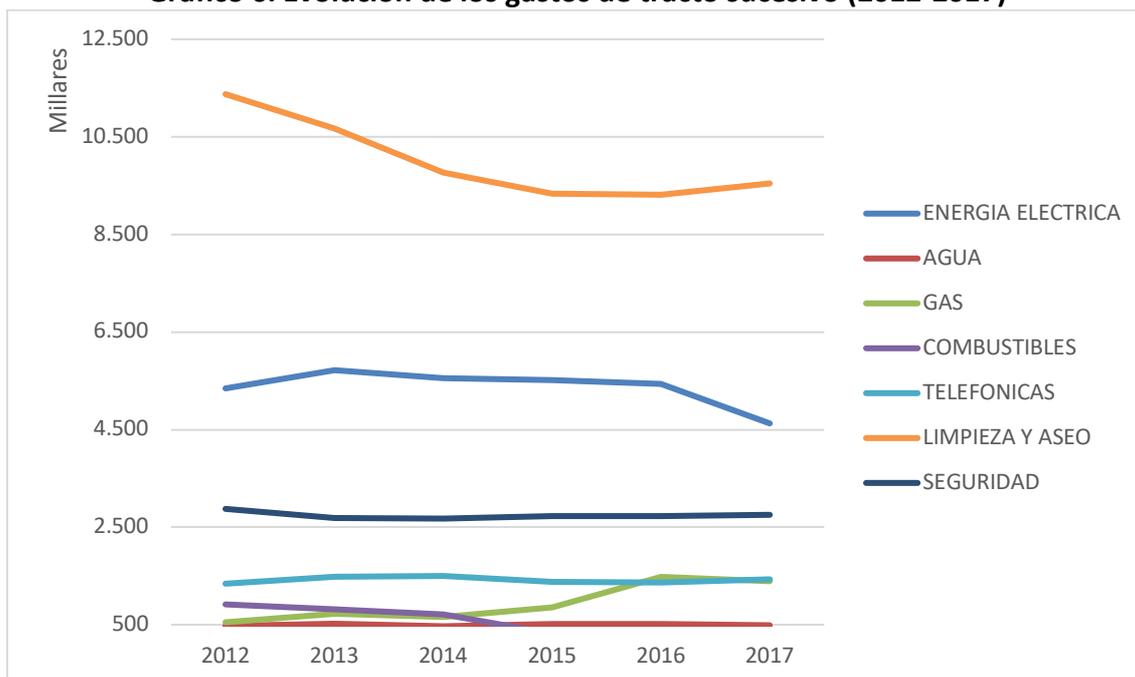
Gráfico 5. Evolución de gastos corrientes en bienes y servicios (2010-2017)

Por la importancia cuantitativa de algunos gastos de tracto sucesivo, el cuadro 20 pone de manifiesto que el total del gasto en este tipo de conceptos, que incluyen energía eléctrica, agua, gas, combustible, telefonía, limpieza y seguridad, ascendieron a 20.263.360,84 €, de los que destacan por su cuantía los correspondientes a limpieza (47,14%), energía eléctrica (22,83%) y seguridad (13,60%).

Cuadro 20. Gastos de tracto sucesivo. Año 2017

DENOMINACIÓN	2017	PORCENTAJE
ENERGIA ELECTRICA	4.627.069,99	22,83%
AGUA	490.295,18	2,42%
GAS	1.386.528,75	6,84%
COMBUSTIBLES	19.959,96	0,10%
TELEFONICAS	1.431.552,48	7,06%
LIMPIEZA Y ASEO	9.552.283,15	47,14%
SEGURIDAD	2.755.671,33	13,60%
TOTAL	20.263.360,84	100,00%

Sin embargo, el gráfico 6 pone de manifiesto la evolución de estos gastos en el periodo 2012-2017 y refleja una tendencia a la baja de los mismos a partir del año 2013.

Gráfico 6. Evolución de los gastos de tracto sucesivo (2012-2017)

El cuadro 21 resume por Centros los gastos centralizados de tracto sucesivo, incorporando los gastos de vestuario que representan un importe menor en comparación con el resto de conceptos.

Además, y por la importancia de estos gastos, se ha realizado un estudio unitario de los mismos, teniendo en cuenta la superficie construida de cada Centro o el personal o usuario equivalente, que se ha incluido en el Anexo 3.

Cuadro 21.- Gastos de tracto sucesivo por Centro (centralizados y descentralizados).

Año 2017

CENTRO	VESTUARIO CENTRAL.	VESTUARIO DESCENT.	VESTUARIO TOTAL	TELEFONO CENTRAL.	TELEFONO DESCENT.	TELEFONO TOTAL	LIMPIEZA CENTRAL.	LIMPIEZA DESCENT.	LIMPIEZA TOTAL	SEGURIDAD CENTRAL.	SEGURIDAD DESCENT.	SEGURIDAD TOTAL	TOTAL CENTRO
18.03 - ETS ARQUITECTURA	190.17	6.678,82	6.868,99	0,00	0,00	6.868,99	746.484,66	15.839,94	762.324,60	25.470,24	1.710,96	27.181,20	796.374,79
18.04 - ETS CAMINOS	864,20	4.373,17	5.237,37	0,00	0,00	5.237,37	560.079,17	8.129,18	568.208,35	128.317,32	94,38	128.411,70	701.857,42
18.05 - ETS INDUSTRIALES	2.840,84	11.318,65	14.159,49	0,00	0,00	14.159,49	596.376,07	12.669,11	609.045,18	102.842,20	1.017,84	103.860,04	727.068,71
18.06 - ETS MINAS	871,66	4.135,65	5.007,31	0,00	0,00	5.007,31	429.644,99	1.344,13	430.989,12	121.059,12	3.486,25	124.545,37	560.485,80
18.07 - ETS MONTES	154,10	2.020,85	2.174,95	0,00	0,00	2.174,95	241.809,52	218,60	242.028,12	55.184,64	0,00	55.184,64	299.387,71
18.08 - ETS NAVALES	627,53	1.859,50	2.487,03	0,00	0,00	2.487,03	232.409,93	1.424,12	233.834,05	25.470,24	0,00	25.470,24	261.291,32
18.09 - ETS TELECOMUNICACIÓN	452,87	26.888,41	27.341,28	0,00	0,00	27.341,28	671.749,06	2.933,67	674.682,73	25.470,24	0,00	25.470,24	727.494,25
18.10 - ETS INFORMÁTICOS	500,11	3.887,71	4.387,82	0,00	0,00	4.387,82	533.155,86	1.971,28	535.127,14	165.555,96	0,00	165.555,96	705.070,92
18.13 - ETS MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	216,19	0,00	216,19	0,00	0,00	216,19	726,07	0,00	726,07	0,00	0,00	0,00	942,26
18.14 - ETS AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	1.032,60	6.843,01	7.875,61	0,00	0,00	7.875,61	754.461,92	9.023,33	763.485,25	50.939,88	3.435,04	54.374,92	825.235,78
18.14.01 - CIDA	0,00	229,32	229,32	0,00	0,00	229,32	4.153,65	0,00	4.153,65	0,00	0,00	0,00	4.382,97
18.15 - ETS AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	1.303,08	7.406,51	8.709,59	0,00	0,00	8.709,59	1.143.697,26	2.080,58	1.145.777,84	212.016,96	938,97	212.955,93	1.367.443,96
18.51 - EUT AERONÁUTICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.52 - EUT AGRICOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.54 - ETS EDUCACIÓN	0,00	2.465,38	2.465,38	0,00	0,00	2.465,38	375.084,95	947,30	376.032,25	25.470,24	0,00	25.470,24	403.567,87
18.55 - EUT FORESTAL	140,67	1.452,02	1.592,69	0,00	0,00	1.592,69	208.140,96	0,00	208.140,96	25.470,24	0,00	25.470,24	235.203,89
18.56 - ETS DISEÑO INDUSTRIAL	2.165,44	1.983,65	4.149,09	0,00	0,00	4.149,09	583.957,58	0,00	583.957,58	102.842,20	0,00	102.842,20	690.953,87
18.58 - ETS CIVIL	0,00	1.911,41	1.911,41	0,00	0,00	1.911,41	186.271,85	4.276,35	189.548,20	102.842,20	0,00	102.842,20	294.306,81
18.59 - ETS SISTEMAS TELECOMUNICACIÓN	637,01	2.030,10	2.667,11	0,00	0,00	2.667,11	446.731,48	0,00	446.731,48	41.388,96	0,00	41.388,96	488.287,55
18.60 - ETS TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	411,51	1.042,55	1.454,06	0,00	0,00	1.454,06	226.168,58	0,00	226.168,58	41.388,96	0,00	41.388,96	269.011,60
18.61 - ETS SISTEMAS INFORMÁTICOS	0,00	1.891,25	1.891,25	0,00	0,00	1.891,25	400.426,14	7.536,36	407.962,50	41.388,96	0,00	41.388,96	451.242,71
18.62 - CE. SU. DE DISEÑO DE MODA	0,00	286,60	286,60	0,00	0,00	286,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	286,60
18.91 - ICE	0,00	345,13	345,13	0,00	0,00	345,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345,13
18.93 - F. CC. ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE	323,55	2.328,29	2.651,84	0,00	0,00	2.651,84	242.696,66	1.936,39	244.633,05	68.850,36	0,00	68.850,36	316.135,25
18.29.03 - RESIDENCIA LUGO DE OZABAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.34.00 - CAMPUS SUR	1.065,82	1.065,82	2.131,64	0,00	0,00	2.131,64	391,86	2.290,93	2.290,93	41.388,96	0,00	41.388,96	45.137,57
18.34.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79.868,44	215,15	80.083,59	41.388,96	0,00	41.388,96	121.472,55
18.34.02 - CENTRO LASER	0,00	523,35	523,35	0,00	0,00	523,35	0,00	0,00	0,00	27.109,92	0,00	27.109,92	27.633,27
18.34.03 - LA ARBOLEDA	0,00	48,04	48,04	0,00	0,00	48,04	24.428,41	0,00	24.428,41	27.109,92	0,00	27.109,92	51.586,37
18.34.04 - BIBLIOTECA CAMPUS SUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99.032,16	0,00	99.032,16	59.594,88	0,00	59.594,88	158.627,04
18.34.05 - CITSEM	0,00	80,22	80,22	0,00	0,00	80,22	0,00	0,00	0,00	27.109,92	0,00	27.109,92	27.190,14
18.34.06 - INSA	0,00	5.168,78	5.168,78	0,00	0,00	5.168,78	73.732,66	0,00	73.732,66	134.926,32	0,00	134.926,32	213.827,70
18.34.07 - GASTOS COMUNES ETS SIST. INFORMÁT. - ETS DE ING. Y SIST DE TELECOM.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478,12	0,00	478,12	0,00	0,00	0,00	478,12
18.35.00 - CAMPUS MONTEGANCEDO	194,74	11,92	206,66	0,00	0,00	206,66	31.382,04	0,00	31.382,04	31.382,04	0,00	31.382,04	31.888,70
18.35.02 - CEDINT	0,00	2.077,64	2.077,64	0,00	0,00	2.077,64	32.521,85	0,00	32.521,85	43.163,28	0,00	43.163,28	77.663,77
18.35.03 - CESIMMA	0,00	279,38	279,38	0,00	0,00	279,38	37.216,77	0,00	37.216,77	51.593,04	0,00	51.593,04	89.089,19
18.35.04 - GENÓMICA (GRUP Y LABORATORIO CULTIVO DE PLANTAS)	0,00	986,01	986,01	0,00	0,00	986,01	30.536,21	0,00	30.536,21	26.254,56	0,00	26.254,56	57.776,78
18.35.05 - CENTRO DE TECNOLOGÍA (BIO MÉDICA) (CTB)	0,00	2.728,51	2.728,51	0,00	0,00	2.728,51	59.933,72	0,00	59.933,72	28.641,24	0,00	28.641,24	91.303,47
18.35.07 - CENTRO DE APOYO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CAIT)	0,00	4.203,61	4.203,61	0,00	0,00	4.203,61	38.979,30	0,00	38.979,30	86.326,68	0,00	86.326,68	129.509,59
18.36.00 - CAMPUS GETAFE	0,00	1.072,59	1.072,59	0,00	0,00	1.072,59	5.314,46	0,00	5.314,46	32.118,96	0,00	32.118,96	38.506,01
18.36.01 - LAB. MATERIALES AVANZADOS Y ENSAYOS FLUIDOMEC.	0,00	915,32	915,32	0,00	0,00	915,32	32.118,96	0,00	32.118,96	32.118,96	0,00	32.118,96	33.034,28
18.36.02 - LAB. OFICIAL SALVADOR DE MADRIBASA (LOM)	0,00	6.211,03	6.211,03	0,00	0,00	6.211,03	32.118,96	0,00	32.118,96	32.118,96	0,00	32.118,96	38.329,99
18.36.03 - LAB. OFICIAL DE ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (LORMCO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	32.118,96	0,00	32.118,96	32.118,96
18.36.04 - EDIFICIO 4 FUNDACION GOMEZ PANDO	0,00	9,08	9,08	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	32.128,04
18.36.05 - INSTITUTO DE ENERGÍA SOLAR (ED. SILICIO)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	32.128,04
18.36.06 - LAB. DE BAJA TENSION, VEHICULOS Y ALTA TENSION	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.118,96	0,00	32.118,96	32.128,04
18.01.01 - USOC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.21.02 - MATERIAL DOCENTE LUGIBRE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18.30.01 - RECTORADO*	2.680,71	2.680,71	5.361,42	84.277,94	1.232.104,54	1.316.382,48	391.432,86	21.831,09	413.263,95	532.187,53	0,00	532.187,53	2.264.514,67
TOTAL	0,00	16.622,80	16.622,80	199.447,94	1.232.104,54	1.431.524,48	9.456.412,45	95.870,70	9.552.283,15	2.744.987,89	10.683,44	2.755.671,33	13.756.129,76

CAPÍTULO 3 - GASTOS FINANCIEROS

Los gastos financieros ascendieron a 679.407,62 €, lo que supone el 0,22% del total de gastos de la Universidad, cantidad que apenas tiene repercusión frente a un total de gastos de 311.782.620,51 €. Los conceptos que integran esta partida son:

- ✓ Intereses ordinarios por 453.989,32 €, debidos a préstamos concedidos por la Comunidad de Madrid o diversos Ministerios, así como a los generados por los arrendamientos financieros (Leasing de Minas, Genómica y Domótica).
- ✓ Intereses de demora por 217.070,48 €, originados por la deuda comercial, devolución de subvenciones o procesos judiciales.
- ✓ Otros gastos financieros por 8.347,82 €, que incluyen las diferencias negativas de cambio de moneda extranjera.

CAPÍTULO 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES

Se incluyen en este apartado las aportaciones que realiza la Universidad para la concesión de becas a estudiantes, ayudas a asociaciones, etc., y que en este ejercicio han alcanzado el importe de 9.960.348,76 €, que supone un 3,19% del total de gastos.

Se distribuyen en:

- ✓ Becas (4.287.840,23 €). Las becas se han dirigido fundamentalmente a estudiantes ERASMUS, y de primer ciclo, segundo ciclo y doctorado para formarse en diversas actividades que se llevan a cabo en las diferentes Unidades o Servicios de la UPM.
- ✓ Otras subvenciones (4.877.281,46 €). En este apartado destaca la aportación por la encomienda de gestión a la FGUPM por importe de 4.205.037,25 €.
- ✓ Transferencias- bolsas de viaje y otras ayudas (795.227,07 €).

CAPÍTULOS 6 - INVERSIONES REALES Y 7 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL

Se agrupan en este epígrafe los conceptos que figuran en los Capítulos VI y VII del presupuesto de gastos. Se consideran como tales aquellos que suponen una inversión, ya sea material (obras, equipamiento) o inmaterial (investigación), así como las transferencias de capital concedidas por la Universidad.

En el cuadro 22 se presenta un desglose de este tipo de gastos que, en conjunto, alcanzaron 59.439.202,40 €, distribuidos en cuatro grandes apartados: inversiones en infraestructuras, inversiones asociadas al funcionamiento de los servicios, inversiones inmateriales (Capítulo VI), y transferencias de capital para acciones de cooperación al desarrollo (Capítulo VII).

Cuadro 22. Evolución de los gastos de capital (2013 a 2017)

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	2017	% Δ	% Δ	% Δ	% Δ
						2014/2013	2015/2014	2016/2015	2017/2016
INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS	54.130,46	0,00	0,00	11.108.762,77	65.601,90				-99,41%
INVERSION ASOCIADA AL FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS	5.694.619,60	5.582.102,82	9.702.370,86	10.600.416,68	9.713.584,53	-1,98%	73,81%	9,26%	-8,37%
GASTOS EN INVERSIONES DE CARACTER INMATERIAL	70.016.050,68	59.387.313,75	56.887.891,41	53.382.414,88	49.366.924,26	-15,18%	-4,21%	-6,16%	-7,52%
TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	72.811,40	249.245,00	164.550,00	213.400,00	293.091,71	242,32%	-33,98%	29,69%	37,34%
TOTAL	75.837.612,14	65.218.661,57	66.754.812,27	75.304.994,33	59.439.202,40	-14,00%	2,36%	12,81%	-21,07%

Inversiones reales

La parte más importante del gasto en el Capítulo VI corresponde a las inversiones de carácter inmaterial generadas en los proyectos y contratos de investigación (49.366.924,26 €), por los arrendamientos con opción de compra de Genómica y Domótica (1.318.211,31 €), y al Leasing de Minas (448.373,48 €), cantidades que suponen un 86,45% del gasto en inversiones reales y el 86,03% del total de gastos de capital.

Transferencias y subvenciones de capital

Los gastos del Capítulo VII corresponden a diversas transferencias y subvenciones al exterior, entre otras, debidas a cooperación al desarrollo.

CAPÍTULOS 8 - ACTIVOS FINANCIEROS Y 9 - PASIVOS FINANCIEROS

El gasto en el capítulo de activos financieros ha correspondido a concesiones de préstamos al personal de la Universidad y ascendió a 84.600 €, lo que supone un 0,03% del total de obligaciones reconocidas en 2017 (cuadro 23).

Cuadro 23. Operaciones financieras. Año 2017

CONCEPTO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS	%
ACTIVOS FINANCIEROS	84.600,00	1,41%
PASIVOS FINANCIEROS	5.921.810,59	98,59%
TOTAL	6.006.410,59	100,00%

Los pasivos financieros son gastos destinados a amortizar el principal de las deudas que tiene la Universidad correspondientes a préstamos concedidos por diferentes organismos y conceptos. El gasto total en 2017 ha sido de 5.921.810,59 €, lo que representó el 1,90% del gasto total de la Universidad.

La composición de la deuda a 31 de diciembre de 2017 se refleja en el cuadro 24.

Cuadro 24. Composición de la deuda a 31 de diciembre de 2017

DESCRIPCIÓN PRÉSTAMO	IMPORTE A LARGO PLAZO	IMPORTE A CORTO PLAZO	TOTAL DEUDA 31-12-2017
PROYECTO BLUE BRAIN	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00
PLAN DE PROVEEDORES CAM	10.831.583,83	2.166.316,76	12.997.900,59
PARQUES CCOS Y TECN: Fomento Parques, Acteparq e Innplanta	7.433.222,21	1.196.946,63	8.630.168,84
CEI MONCLOA (2010 y 2011)	5.512.150,93	914.808,92	6.426.959,85
CEI MONTEGANCEDO (2010 y 2011)	3.244.692,95	500.411,41	3.745.104,36
PRESTAMOS MICINN	2.734.893,49	383.538,03	3.118.431,52
OTROS PTMOS INVESTIGACIÓN	464.600,39	475.405,03	940.005,42
PTMOS OTT MATERIAL INVEST.2014, 2015 Y 2016	624.105,69	94.839,73	718.945,42
TOTAL	55.845.249,49	5.732.266,51	61.577.516,00

En cumplimiento del nuevo Plan General de Contabilidad Pública (PGCP) se ha reclasificado una parte de la deuda como subvención en los préstamos sin interés, subvención que se va llevando a resultados a lo largo de los años de vida de los préstamos respectivos. Realizadas las operaciones anteriores, las deudas a 31 de diciembre de 2017 por importe total de 61.577.516 € pasan a reflejarse en las cuentas financieras y por los importes que se indican en el cuadro 25.

Cuadro 25. Composición de la deuda a 31 de diciembre de 2017 (nuevo PGCP)

DESCRIPCIÓN PRÉSTAMO	CUENTA 171 Y 521 (DEUDA)	CUENTA 132 (SUBV. INTER.)	TOTAL CONTABILIDAD FINANCIERA
PROYECTO BLUE BRAIN	25.000.000,00	0,00	25.000.000,00
PLAN DE PROVEEDORES CAM	12.997.900,59	0,00	12.997.900,59
PARQUES CCOS Y TECN: Fomento Parques, Acteparq e Innplanta	8.294.133,97	336.034,87	8.630.168,84
CEI MONCLOA (2010 y 2011)	6.200.514,60	226.445,25	6.426.959,85
CEI MONTEGANCEDO (2010 y 2011)	3.654.680,08	90.424,28	3.745.104,36
PRESTAMOS MICINN	3.118.431,52	0,00	3.118.431,52
OTROS PTMOS INVESTIGACIÓN	923.651,23	16.354,19	940.005,42
PTMOS OTT MATERIAL INVEST.2014, 2015 Y 2016	718.945,42	0,00	718.945,42
TOTAL	60.908.257,41	669.258,59	61.577.516,00

3.3. Magnitudes presupuestarias

3.3.1. Resultado presupuestario

Los derechos reconocidos netos son los créditos existentes a favor de la Universidad Politécnica de Madrid recaudados directamente o reconocidos y pendientes de cobro. Tal y como se reflejó en el cuadro 1, los derechos reconocidos netos han ascendido en el ejercicio 2017 a 315.679.814,54 €, de los cuales se han recaudado 300.230.178,85 € (recaudación neta), quedando pendiente de cobro a 31 de diciembre de 2017 la cantidad de 15.449.635,69 €.

Las obligaciones reconocidas netas son las contraídas por la Universidad Politécnica de Madrid como consecuencia de la realización de gastos corrientes, de capital y de operaciones financieras. Tal y como se reflejó en el cuadro 10, estas obligaciones ascendieron en 2017 a 311.782.620,51 €, de las cuales se pagaron a 31 de diciembre de 2017 un total de 296.588.818,41 € (pagos netos), quedando pendiente de pago la cantidad de 15.193.802,10 €.

El resultado presupuestario es la diferencia entre la totalidad de los derechos reconocidos netos y la totalidad de las obligaciones reconocidas netas del ejercicio, exceptuando los pasivos financieros. En el ejercicio 2017 el resultado presupuestario ha sido de 7.862.239,56 €. Incluyendo la variación neta de los pasivos financieros se obtiene el saldo presupuestario del ejercicio que ha sido de 3.897.194,03 € a partir del que, mediante unos ajustes, se llega a un déficit de financiación del ejercicio de 4.233.007 € frente a los 26.760.618,50 € del ejercicio 2016. Sin embargo, de eliminar el impacto de la Sentencia de expropiación de los terrenos de Vallecas y el pago de la Sentencia por parte de la Comunidad de Madrid, en 2016 se hubiera obtenido un déficit de financiación por importe de 13,65 millones de €.

En el cuadro 26 se reflejan estas magnitudes para los ejercicios 2016 y 2017.

Cuadro 26. Evolución del resultado presupuestario (2016 y 2017)

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos		Obligaciones Reconocidas Netas		Importes	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
I. RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (1+2)	313.723.049,48	357.481.256,34	305.860.809,92	324.618.720,83	7.862.239,56	32.862.535,51
1. (+) Operaciones no financieras	313.661.255,13	357.369.555,98	305.776.209,92	324.595.320,83	7.885.045,21	32.774.235,15
CAPITULO I	0,00	0,00	200.188.206,65	200.290.475,98	-200.188.206,65	-200.290.475,98
CAPITULO II	0,00	0,00	35.509.044,49	35.796.466,85	-35.509.044,49	-35.796.466,85
CAPITULO III	83.609.661,04	93.307.868,95	679.407,62	4.999.381,08	82.930.253,42	88.308.487,87
CAPITULO IV	195.430.739,37	191.472.086,70	9.960.348,76	8.204.002,59	185.470.390,61	183.268.084,11
CAPITULO V	1.737.375,96	2.113.790,60	0,00	0,00	1.737.375,96	2.113.790,60
CAPITULO VI	25.000,00	0,00	59.146.110,69	75.091.594,33	-59.121.110,69	-75.091.594,33
CAPITULO VII	32.858.478,76	70.475.809,73	293.091,71	213.400,00	32.565.387,05	70.262.409,73
2. (+) Operaciones con activos financieros	61.794,35	111.700,36	84.600,00	23.400,00	-22.805,65	88.300,36
CAPITULO VIII	61.794,35	111.700,36	84.600,00	23.400,00	-22.805,65	88.300,36
II. VARIACIÓN NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	1.956.765,06	1.223.178,09	5.921.810,59	5.898.005,60	-3.965.045,53	-4.674.827,51
CAPITULO IX	1.956.765,06	1.223.178,09	5.921.810,59	5.898.005,60	-3.965.045,53	-4.674.827,51
III. SALDO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO (I + II)	315.679.814,54	358.704.434,43	311.782.620,51	330.516.726,43	3.897.194,03	28.187.708,00
(+) Créditos gastados financiados con remanente de tesorería					0,00	0,00
(-) Desviaciones de financiación positiva del ejercicio en gastos con financiación afectada					15.695.870,88	15.701.367,70
(+) Desviaciones de financiación negativas en gastos con financiación afectada					7.565.669,85	14.274.278,20
IV SUPERÁVIT O DÉFICIT DE FINANCIACIÓN DEL EJERCICIO					-4.233.007,00	26.760.618,50

3.3.2. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad

La finalidad de la *Ley Orgánica de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera* (Ley 2/2012, de 27 de abril) es controlar el gasto no financiero utilizando la metodología establecida en el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC), siendo su empleo vinculante. Es decir, el SEC es una regulación obligatoria para todos los países miembros que se complementa con resoluciones y decisiones que facilitan su interpretación.

Para el cálculo del déficit según la Ley Orgánica 2/2012 se parte de los ingresos menos los gastos no financieros para, posteriormente y tras la aplicación de los criterios SEC, llegar a la necesidad o capacidad de financiación de la Universidad mediante la realización de una serie de ajustes.

Los ingresos no financieros se recogen en los capítulos III a VII del presupuesto de ingresos, y los gastos no financieros en los capítulos I a VII del presupuesto de gastos. Al saldo obtenido se le denomina saldo presupuestario no financiero, que es positivo a 31 de diciembre de 2017 por 7.885.045,21 €.

Los ajustes SEC a realizar sobre el mismo son los siguientes:

1. Ajuste por intereses. Los intereses y cualquier otro rendimiento derivado del endeudamiento se imputan a presupuesto en el momento de su vencimiento; mientras que en contabilidad nacional se registran las cantidades devengadas en el ejercicio, con independencia de cuando se produzca su pago o cobro.

El ajuste positivo se corresponde con los intereses devengados en 2016 que se pagan en 2017 correspondientes a los préstamos concedidos a la UPM y que suponen un total de 13.676,57 €. El ajuste negativo se corresponde con los intereses devengados en 2017 por los préstamos concedidos a la UPM, pagaderos en 2018 que suponen un total de 12.325 €.

2. Ajuste por periodificación de gastos presupuestarios. Es preciso realizar los ajustes correspondientes a la cuenta 411 “Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios” imputando al ejercicio 2017 los gastos que le correspondan.

Se realiza un ajuste positivo de 2.746.455,17 euros por los importes devengados en 2016 de gastos periódicos (176.476,52 €) y por pagas extra (2.569.978,65 €) y satisfechos en 2017. De igual forma procede ajuste negativo de 3.137.752,66 euros por las cantidades devengadas en 2017 no imputadas a presupuesto por estos conceptos, que ascienden a 569.091,37 € de gastos y 2.568.661,29 € de pagas extraordinarias.

3. Ajuste por gastos realizados en el ejercicio y pendientes de aplicar al presupuesto.

En contabilidad presupuestaria el reconocimiento de la obligación se produce una vez realizada la prestación a cargo del acreedor pero, puede ocurrir que a final de ejercicio existan obligaciones vencidas, líquidas y, por tanto, exigibles, que se derivan de bienes y servicios efectivamente recibidos o realizados por la entidad aun cuando no se hayan dictado los correspondientes actos administrativos de reconocimiento de la obligación, por lo que no pueden ser aplicados al presupuesto.

La aplicación y convalidación de los gastos tiene lugar, normalmente, en el ejercicio siguiente y aparece recogida en la cuenta 413 "Acreedores por obligaciones pendientes de aplicar a Presupuesto". Por eso, a fin de ejercicio es preciso realizar un ajuste para recoger los gastos efectivamente realizados en el ejercicio económico.

El ajuste positivo se corresponde con el cargo realizado en la cuenta 413 en 2017 por importe de 151.803,53 € mientras que, el negativo corresponde a gastos de 2017 que no se imputarán hasta el ejercicio 2018, y que suponen un abono en la referida cuenta a 31 de diciembre, por importe de 229.720,19 €.

Tras la realización de los mencionados ajustes, el superávit presupuestario de 2017 se sitúa en 7.417.182,63 €, tal como queda de manifiesto en el cuadro 27.

Cuadro 27. Superávit/déficit según la Ley de Estabilidad. Año 2017

Conceptos	Derechos Reconocidos Netos	Obligaciones Reconocidas Netas	Importes
	2017	2017	2017
1.(+) Operaciones no financieras	321.091.651,74	318.845.793,72	2.245.858,02
CAPÍTULO I	0,00	200.188.206,65	-200.188.206,65
CAPÍTULO II	0,00	35.509.044,49	-35.509.044,49
CAPÍTULO III	83.609.661,04	679.407,62	82.930.253,42
CAPÍTULO IV	195.430.739,37	9.960.348,76	185.470.390,61
CAPÍTULO V	1.737.375,96	0,00	1.737.375,96
CAPÍTULO VI	25.000,00	59.146.110,69	-59.121.110,69
CAPÍTULO VII	32.858.478,76	293.091,71	32.565.387,05
SALDO PRESUPUESTARIO NO FINANCIERO	313.661.255,13	305.776.209,92	7.885.045,21
+/-			-467.862,58
(+) Intereses (411)			13.676,57
(-) Intereses (411)			-12.325,00
(+) Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios (411)			2.746.455,17
(-) Acreedores por periodificación de gastos presupuestarios (411)			-3.137.752,66
(+) Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto (413)			151.803,53
(-) Acreedores por operaciones pendientes de aplicar a presupuesto (413)			-229.720,19
SUPERÁVIT O DÉFICIT PRESUPUESTARIO			7.417.182,63

En el cuadro 28 se observa la mejora de esta magnitud respecto al ejercicio 2016. La reducción se produce por el cumplimiento de la Sentencia sobre el Plan de Inversiones por parte de la Comunidad de Madrid que afectó a los derechos reconocidos en el Capítulo VII de ingresos del ejercicio anterior.

Cuadro 28. Comparativa superávit/déficit (2016 y 2017)

Conceptos	2016	2017
CAPITULO I	-200.290.475,98	-200.188.206,65
CAPITULO II	-35.796.466,85	-35.509.044,49
CAPITULO III	88.308.487,87	82.930.253,42
CAPITULO IV	183.268.084,11	185.470.390,61
CAPITULO V	2.113.790,60	1.737.375,96
CAPITULO VI	-75.091.594,33	-59.121.110,69
CAPITULO VII	70.262.409,73	32.565.387,05
SALDO PRESUPUESTARIO NO FINANCIERO	32.774.235,15	7.885.045,21
+/- Ajustes SEC	819.457,67	-467.862,58
SUPERÁVIT O DÉFICIT PRESUPUESTARIO	33.593.692,82	7.417.182,63

De no tener en cuenta el efecto de la Sentencia de expropiación de los terrenos de Vallecas y el pago de la Sentencia por parte de la Comunidad de Madrid se hubiera producido un déficit de 6,82 millones de €, y no el superávit obtenido de 33,59 millones de € en 2016.

3.4. Remanente de tesorería

El remanente de tesorería se puede definir de forma muy genérica como una magnitud de carácter financiero que representa la liquidez a corto plazo que la entidad tiene a la fecha de cierre del ejercicio. Por esta razón, se calcula por diferencia entre los créditos a corto plazo (presupuestarios o no presupuestarios) y las deudas a corto plazo (presupuestarias o no presupuestarias), adicionando las disponibilidades líquidas.

Desde un punto de vista presupuestario, el remanente de tesorería se puede definir como la acumulación de excedentes presupuestarios obtenidos a lo largo del tiempo. Además, en el caso de entidades sometidas a régimen presupuestario, el remanente de tesorería tiene el carácter de recurso presupuestario.

El remanente de tesorería del ejercicio 2017 ascendió a 98.888.490,78 €, y se obtiene siguiendo la metodología descrita en el cuadro 29.

Cuadro 29. Estado del remanente de tesorería. Año 2017

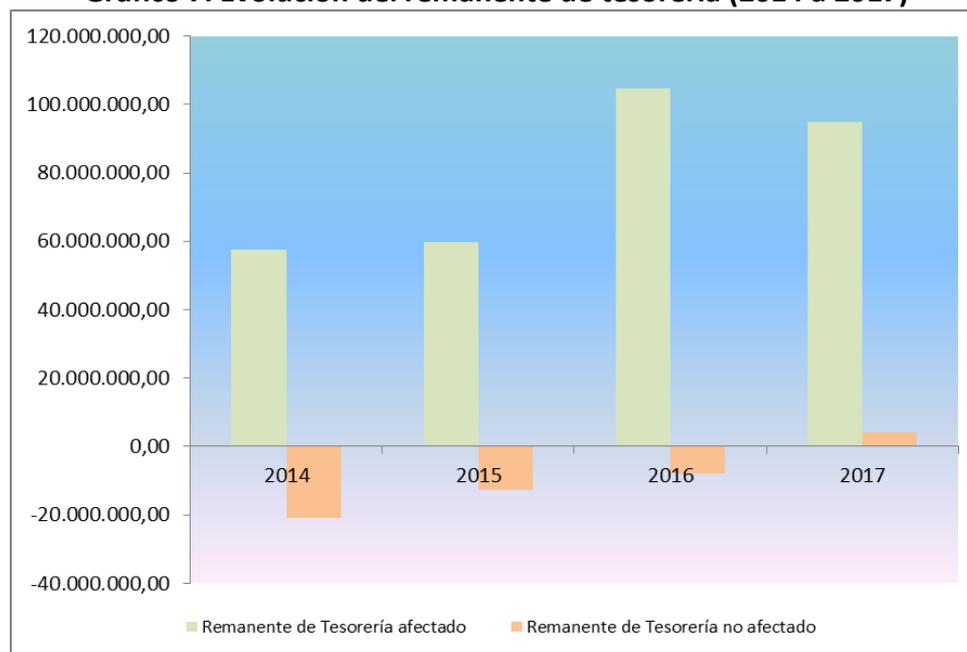
CONCEPTOS	IMPORTES	
	2017	
1. (+) Derechos pendientes de cobro		50.571.683,54
- (+) del Presupuesto corriente	15.449.635,69	
- (+) de Presupuestos cerrados	20.524.506,08	
- (+) de operaciones no presupuestarias	50.161.045,22	
- (+) de operaciones comerciales		
- (-) de dudoso cobro	35.388.031,74	
- (-) ingresos realizados pendientes de aplicación definitiva	175.471,71	
2. (-) Obligaciones pendientes de pago		25.213.821,63
- (+) del Presupuesto corriente	15.193.802,10	
- (+) de Presupuestos cerrados	0,00	
- (+) de operaciones no presupuestarias	15.178.641,24	
- (+) de operaciones comerciales		
- (-) pagos realizados pendientes de aplicación definitiva	5.158.621,71	
3. (+) Fondos líquidos		73.530.628,87
I. Remanente de Tesorería afectado		94.746.123,29
II. Remanente de Tesorería no afectado		4.142.367,49
III. Remanente de Tesorería total (1+2+3)=(I+II)		98.888.490,78

Una parte de dicho remanente de tesorería (94.746.123,29 €) es de carácter afectado, incluyendo en el mismo 16.692.983,36 € que corresponden a la parte pendiente de justificar del Plan de Inversiones de los años 2018 a 2021, una vez aceptada la justificación de 2017 por la Comunidad de Madrid.

En el cuadro 30 y en el gráfico 7 se refleja la evolución del remanente de tesorería en los ejercicios 2014 a 2017. No obstante, hay que tener en cuenta que la forma de cálculo de esta magnitud ha variado en 2016 con la entrada en vigor del nuevo PGCP de la Comunidad de Madrid, con lo que la comparación de las cifras tiene que tomarse con reservas y sólo sirve para marcar el cambio de tendencia favorecido por una mejor situación económica que sitúan a 2017 como el primer año en que el remanente no afectado es positivo.

Cuadro 30. Evolución del remanente de tesorería (2014 a 2017)

	2014	2015	2016	2017
Remanente de Tesorería afectado	57.475.048,48	59.790.322,18	104.595.509,94	94.746.123,29
Remanente de Tesorería no afectado	-20.991.313,35	-12.499.910,57	-7.935.187,15	4.142.367,49
Total Remanente de Tesorería	36.483.735,13	47.290.411,61	96.660.322,79	98.888.490,78

Gráfico 7. Evolución del remanente de tesorería (2014 a 2017)

SITUACIÓN DE LA TESORERÍA

Las disponibilidades financieras de la Universidad, en un momento dado, reflejan las posibilidades de la misma para hacer frente a las obligaciones de pago que vencen y han de ser satisfechas. En el movimiento de fondos producido durante el ejercicio 2017 se incluyen todos los cobros y pagos presupuestarios y no presupuestarios, así como los pendientes de ejercicios anteriores. Estos se detallan en el cuadro 31, donde se refleja un exceso de los cobros sobre los pagos por 20.203.438,80 €.

Cuadro 31. Estado de Tesorería. Año 2017

CONCEPTO	IMPORTE	IMP. ACUMULADO
Saldo inicial de Tesorería a 01/01/2017		51.041.996,62
COBROS		522.449.139,37
De Presupuesto Corriente	306.056.468,93	
De Presupuestos Cerrados	39.097.870,34	
De operaciones no Presupuestarias	177.385.002,56	
De operaciones no Presupuestarias *	-90.202,46	
PAGOS		502.245.700,57
De Presupuesto Corriente	302.415.108,49	
De Presupuestos Cerrados	17.309.758,15	
De operaciones no Presupuestarias	182.520.833,93	
Diferencia entre cobros y pagos (cash flow dinámico)		20.203.438,80
Saldo Final de Tesorería a 31/12/2017		71.245.435,42

* Situación descuadrada por un importe de 90.202,46 €

En el cuadro 32 se desglosa el saldo de tesorería a 31 de diciembre de 2017 por entidades financieras.

Cuadro 32. Saldos de Tesorería a 31-12-2017

ENTIDADES FINANCIERAS	IMPORTE
CAJA DE INGENIEROS	6.166.438,55
BBVA	7.804.647,99
BANCO CAMINOS	228.986,32
BANKIA	2.264.381,49
LA CAIXA	25.075.365,82
SANTANDER	29.703.013,25
TOTAL EN ENTIDADES	71.242.833,42
CAJA	IMPORTE
CAJA EN E.T.S.I. CAMINOS	2.602,00
TOTAL EN CAJA	2.602,00
TOTAL TESORERÍA	71.245.435,42

Para conciliar los saldos de tesorería en bancos y caja (71.245.435,42 €) con el saldo de tesorería en el balance (73.530.628,87 €) se deben sumar:

- ✓ El saldo de las cuentas de anticipo de Caja Fija por 1.789.526,63 € (cuentas restringidas de pagos), que forman parte del balance pero no del saldo en bancos.
- ✓ El saldo deudor de la cuenta de haberes de 76.808,39 €.
- ✓ El saldo de la cuenta de movimientos internos de tesorería por 418.858,43 €.

PERIODO MEDIO DE PAGO

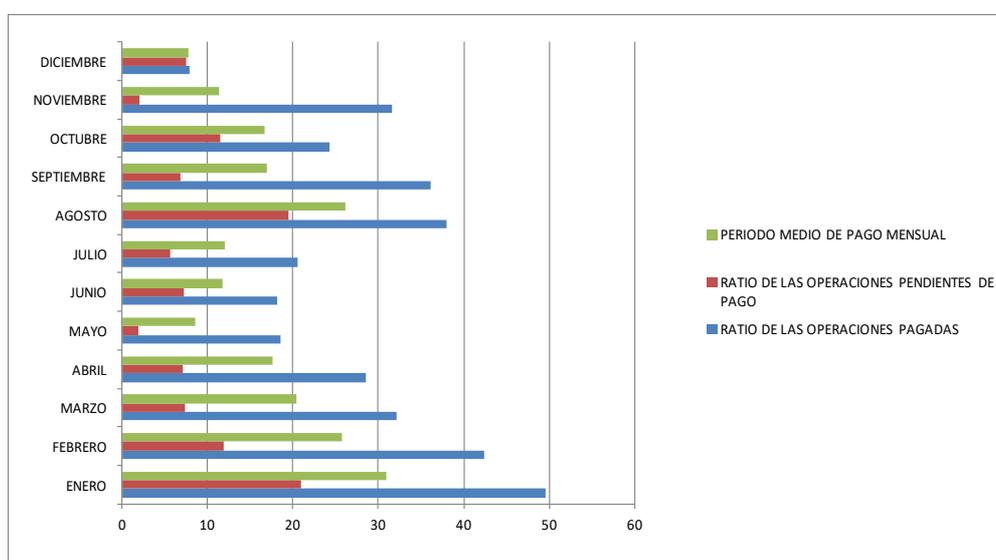
En septiembre de 2014, con la modificación de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera, se incluyó no sólo el control de la deuda pública financiera, sino también el control de la deuda comercial.

Los periodos medios de pago se consideran un reflejo de la demora de pago de la deuda comercial, por lo que con fecha 30 de julio de 2014 se publicó el Real Decreto 635/2014, de 25 de julio, que desarrolla la metodología de cálculo del periodo medio de pago a proveedores de las Administraciones Públicas, y las condiciones y el procedimiento de retención de recursos de los regímenes de financiación previstos en la Ley Orgánica 2/2012.

El período medio de pago definido en el Real Decreto 635/2014, de 25 de julio, mide el retraso en el pago de la deuda comercial en términos económicos como indicador distinto del periodo legal de pago establecido en el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

La Universidad Politécnica de Madrid publica, mensualmente, los datos del periodo medio de pago dando cumplimiento a la referida norma. Los datos de 2017 que figuran en el gráfico 8 corresponden a las facturas expedidas desde el 1 de enero de 2017 que han tendido entrada en la UPM hasta el 31 de diciembre de 2017. Dicha información no tiene en cuenta las obligaciones pendientes de pago con las Administraciones Públicas.

Gráfico 8. Ratio de las operaciones pagadas, no pagadas y PMP a lo largo de 2017



	RATIO DE LAS OPERACIONES PAGADAS (días)	RATIO DE LAS OPERACIONES PENDIENTES DE PAGO (días)	PERIODO MEDIO DE PAGO MENSUAL (días)
ENERO	49,57	20,89	30,99
FEBRERO	42,33	11,87	25,78
MARZO	32,1	7,38	20,4
ABRIL	28,58	7,12	17,59
MAYO	18,52	1,91	8,53
JUNIO	18,09	7,25	11,77
JULIO	20,61	5,64	12,07
AGOSTO	38,00	19,42	26,1
SEPTIEMBRE	36,12	6,79	16,95
OCTUBRE	24,3	11,51	16,69
NOVIEMBRE	31,63	2,02	11,32
DICIEMBRE	7,92	7,55	7,74

El cumplimiento de estos plazos es de especial relevancia pues, tal como se establece en la norma, la Administración tiene la obligación de abonar el precio dentro de los treinta días siguientes a la fecha de aprobación de las certificaciones de obra o de los documentos que acrediten la conformidad con lo dispuesto en el contrato de los bienes entregados o servicios prestados, sin perjuicio de lo establecido en el artículo 222.4 y, si se demorase, deberá abonar al contratista, a partir del cumplimiento de dicho plazo de treinta días, los intereses de demora y la indemnización por los costes de cobro en los términos previstos en la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. Para que haya lugar al inicio del cómputo de plazo para el devengo de intereses, el contratista deberá de haber cumplido la obligación de presentar la factura ante el registro administrativo correspondiente, en tiempo y forma, en el plazo de treinta días desde la fecha de entrega efectiva de las mercancías o la prestación del servicio.

3.5. Indicadores presupuestarios

Las cantidades de las distintas magnitudes que se incluyen en los indicadores presupuestarios figuran en miles de €.

3.5.1. Indicadores del presupuesto de ingresos

Presupuesto de ingresos corriente

Ejecución del presupuesto de ingresos

Derechos reconocidos netos / Previsiones definitivas

Refleja la proporción de ingresos presupuestarios previstos que se liquidan en el ejercicio. En 2017 se han reconocido un 90% de los ingresos presupuestados, cifra inferior en nueve puntos a la del ejercicio 2016.

	2014	2015	2016	2017
Derechos reconocidos netos	302.915,87	312.630,68	358.704,43	315.679,81
Previsiones definitivas	338.086,48	344.017,94	363.379,65	350.228,99
Ejecución Ppto ingresos: (1)/(2)	0,90	0,91	0,99	0,90

Realización de cobros

Recaudación neta / Derechos reconocidos netos

Refleja la proporción del importe de derechos reconocidos satisfechos en el ejercicio. A final del ejercicio 2017 quedaban pendientes de cobro un 5% del total de los ingresos efectuados en el mismo.

	2014	2015	2016	2017
Recaudación neta	287.973,47	297.238,69	318.635,80	300.230,18
Derechos reconocidos netos	302.915,87	312.630,68	358.704,43	315.679,81
Realización de cobros: (1)/(2)	0,95	0,95	0,89	0,95

Periodo medio de cobro

Derechos pendientes de cobro x 365 / Derechos reconocidos netos

Refleja el tiempo medio que la Universidad tardará en cobrar de sus deudores y que en 2017 es de 17,86 días, plazo que se reduce considerablemente respecto al del ejercicio anterior.

	2014	2015	2016	2017
Derechos ptes de cobro * 365	5.453.976,00	5.618.072,70	14.625.052,49	5.639.117,03
Derechos reconocidos netos	302.915,87	312.630,68	358.704,43	315.679,81
Periodo medio de cobro: (1)/(2)	18,00	17,97	40,77	17,86

Presupuestos cerrados de ingresos

Realización de cobros

Cobros / Saldo inicial de derechos (+/- modificaciones y anulaciones)

Este indicador pone de manifiesto la proporción de cobros realizados en el ejercicio correspondientes a derechos presupuestarios de ejercicios anteriores. En 2017 los deudores de ejercicios cerrados han satisfecho un 66% del total de derechos pendientes de cobro.

	2014	2015	2016	2017
Cobros	28.503,66	35.231,33	13.765,30	39.097,87
Saldo inic. derechos+/- modificaciones y anulac.	73.380,98	58.579,34	36.654,04	59.622,38
Realización de cobros: (1)/(2)	0,39	0,60	0,38	0,66

3.5.2. Indicadores del presupuesto de gastos

Presupuesto de gastos corriente

Ejecución del presupuesto de gastos

Obligaciones reconocidas netas / Créditos totales

Refleja la proporción de créditos aprobados en el ejercicio que han dado lugar al reconocimiento de obligaciones presupuestarias. En el ejercicio 2017 se ha gastado el 89% del presupuesto definitivo.

	2014	2015	2016	2017
Obligaciones reconocidas netas	313.515,76	322.731,97	330.516,73	311.782,62
Créditos totales	338.086,48	344.017,94	363.379,65	350.228,99
Ejecución Ppto gastos: (1)/(2)	0,93	0,94	0,91	0,89

Realización de pagos

Pagos realizados / Obligaciones reconocidas netas

Refleja la proporción del importe de las obligaciones reconocidas satisfechas en el ejercicio. A final del ejercicio 2017 quedan pendientes de pago un 5% del total de los gastos efectuados en el mismo.

	2014	2015	2016	2017
Pagos realizados	292.329,03	304.048,13	313.210,90	296.588,82
Obligaciones reconocidas netas	313.515,76	322.731,97	330.516,73	311.782,62
Realización de pagos: (1)/(2)	0,93	0,94	0,95	0,95

Esfuerzo inversor

Obligaciones reconocidas netas (cap. VI y VII) / Total obligaciones reconocidas netas

Este indicador pone de manifiesto que de cada 100 € se han invertido 19 €, correspondiendo el resto a gasto corriente u operaciones financieras. Se aprecia en este ejercicio una reducción del ratio.

	2014	2015	2016	2017
Obligaciones reconocidas netas (Cap. 6 y 7)	65.218,66	66.754,81	75.304,99	59.439,20
Total Obligaciones reconocidas netas	313.515,76	322.731,97	330.516,73	311.782,62
Esfuerzo inversor : (1)/(2)	0,21	0,21	0,23	0,19

Presupuestos cerrados de gastos**Realización de pagos**

Pagos / Saldo inicial de obligaciones (+/- modificaciones y anulaciones)

Este indicador pone de manifiesto la proporción de pagos realizados en el ejercicio de obligaciones correspondientes a presupuestos de ejercicios cerrados. En 2017 han quedado saldadas todas las obligaciones de presupuestos cerrados.

	2014	2015	2016	2017
Pagos	20.585,48	21.013,36	18.850,09	17.309,76
Saldo inic. Obliga.+/- modificaciones y anulac.	20.585,48	21.186,74	18.857,17	17.309,76
Realización de pagos: (1)/(2)	1,00	0,99	1,00	1,00

4. CONTABILIDAD FINANCIERA

4.1. Balance

El Balance de Situación expresa la realidad patrimonial de la Universidad Politécnica de Madrid a 31 de diciembre de 2017. Se recoge en los cuadros 33 y 34, figurando los activos escalonados en función de su grado de liquidez y los pasivos atendiendo a su grado de exigibilidad, según el Nuevo Plan General de Contabilidad Pública (PGCP) de la Comunidad de Madrid, que entró en vigor en el ejercicio 2016. Por esta razón, en 2017 es el primer año en que se muestran cifras comparativas con el ejercicio anterior.

A continuación se analizan las partidas que componen este estado patrimonial.

El inmovilizado intangible está constituido por aplicaciones informáticas e inversiones en edificios arrendados en Tecnogetafe por importe neto de 2.675.574,88 € (3.302.510,77 € menos 626.935,89 € de amortización acumulada). Con el nuevo PGCP los bienes en régimen de arrendamiento financiero dejan de considerarse como inmovilizado inmaterial y pasan a integrar la rúbrica del inmovilizado tangible del balance.

El inmovilizado material está constituido por los bienes tangibles, muebles e inmuebles que son propiedad de la Universidad, se hallan adscritos o cedidos a la misma, o se encuentran en régimen de arrendamiento financiero. Su valor neto asciende a 466.407.615,47 € (761.505.503,39 € menos 295.097.887,92 € de amortización acumulada). En este apartado se incluyen terrenos, edificios, maquinaria, instalaciones, mobiliario, equipos para procesos de información, fondos bibliográficos, etc.

El inmovilizado financiero asciende a un valor neto de 654.700,22 €. Esta cantidad la integran los valores positivos de las inversiones en entidades del grupo por 75.126,51 € (participaciones en la Agrupación de Interés Económico Centro Superior de Investigación del Automóvil), y otras inversiones financieras a largo plazo por 579.573,71 (acciones, participaciones, créditos al personal, fianzas y depósitos).

Cuadro 33. Balance de situación de la UPM a 31 de diciembre de 2017

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
Concepto	2017	Concepto	2016
Activo no corriente	469.737.890,57	Patrimonio neto	360.775.122,39
Inmovilizado intangible	3.302.510,77	Patrimonio aportado	458.235.267,68
Amortización acumulada inmovilizado intangible	-626.935,89	Resultado de ejercicios anteriores	-118.550.739,51
Inmovilizado material	761.505.503,40	Resultados del ejercicio	1.712.022,02
Amortización acumulada inmovilizado material	-295.097.887,93	Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados (Subvenciones)	20.611.661,60
Inversiones financieras a la largo plazo del grupo, multigrupo y asociadas	75.126,51	Pasivo no corriente	178.097.497,29
Inversiones financieras a largo plazo	579.573,71	Provisiones a largo plazo	70.283.050,75
Deterioro de valor en activos no corrientes		Deudas a largo plazo	30.175.990,80
Activo corriente	135.625.795,97	Deudas a largo plazo transformables en subvenciones	24.280.357,41
Deudores por operaciones de gestión	18.993.090,31	Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo	7.779.198,58
Otras cuentas a cobrar	7.709.168,22	Fianzas recibidas a largo plazo	71.270,28
Administraciones Públicas	3.763.837,77	Pasivo corriente	110.765.606,93
Inversiones financieras a corto plazo	25.147.349,06	Provisiones a corto plazo	2.174.004,25
Ajustes por periodificación	6.481.721,74	Deudas a corto plazo	30.732.266,56
Tesorería	73.530.628,87	Deudas a corto plazo transformables en subvenciones	27.437.382,69
		Otras deudas a corto plazo	4.237.639,04
		Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo	1.807.510,09
		Fianzas y depósitos recibidas a corto plazo	8.614.416,71
		Acreeedores por operaciones de gestión	10.956.163,06
		Otras cuentas a pagar	4.431.768,54
		Administraciones públicas acreedoras	5.746.490,81
		Ajustes por periodificación	14.627.965,18
TOTAL ACTIVO	605.363.686,54	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	605.363.686,54
			617.374.436,16

Cuadro 34. Análisis del balance por masas patrimoniales

EJERCICIO 2017 FECHA 31/12/2017

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
ACTIVO NO CORRIENTE		FONDOS PROPIOS	
469.737.890,57	77,60%	341.396.550,19	56,40%
ACTIVO CORRIENTE		FONDOS AJENOS	
135.625.795,97	22,40%	263.967.136,35	43,60%
EXIGIBLE		PASIVO NO CORRIENTE	
62.095.167,10	45,78%	132.589.867,82	21,90%
DISPONIBLE		PASIVO CORRIENTE	
73.530.628,87	54,22%	110.765.606,93	18,30%
CAPITAL CIRCULANTE 1,22%		PASIVO NO CORRIENTE	
24.860.189,04		132.589.867,82	
605.363.686,54		605.363.686,54	
A LARGO PLAZO		A CORTO PLAZO	
153.201.529,42		110.765.606,93	
58,04%		41,96%	

El epígrafe deudores por operaciones de gestión asciende a 18.993.090,31 €, y está integrado por las partidas siguientes:

- ✓ Deudores de presupuesto corriente por 14.964.201,99 €. Esta cantidad se ha reducido desde el ejercicio anterior como consecuencia del cobro de algo más de 21 millones de €, correspondientes al Convenio del Plan de Inversiones con la Comunidad de Madrid.
- ✓ Deudores de presupuestos cerrados por 20.524.506,08 €, en valor neto.
- ✓ Deudores no presupuestarios por aplazamiento y fraccionamiento por 61.500,69 €.
- ✓ Deterioro de valor de los créditos por 16.557.118,45 €.

El importe de 7.709.168,22 € de Otras cuentas a cobrar está formado por:

- ✓ Deudores de presupuesto corriente por 485.433,70 €.
- ✓ Deudores IVA repercutido por 1.152.504,45 €.
- ✓ Provisiones de fondos para anticipos de caja fija pendientes de justificación por 3.453.823,47 €.
- ✓ Libramientos para la reposición de cajas fijas pendientes 1.704.791,82 €.
- ✓ Pagos pendientes de aplicación por 6,42 €.
- ✓ Otros deudores no presupuestarios por 19.743.521,65 € dentro de los que se incluye un total de 18.830.913,29 €, correspondientes a becas pendientes de pago no reconocidas en presupuesto y que se encuentran provisionadas.

Los derechos de crédito con las Administraciones Públicas ascienden a 3.763.837,77 €, y corresponden a IVA.

Las inversiones financieras a corto plazo ascienden a 25.147.349,06 € y están formadas por:

- ✓ Depósito Blue Brain por 25.000.000 €.
- ✓ Créditos al personal 48.100 €.
- ✓ Interés a cobrar procedentes de un depósito de la OTT por 12.083,33 €.
- ✓ Fondos de inversión constituidos por activos financieros y valores representativos de deuda por un total de 87.165,73 €.

Los ajustes por periodificación por 6.481.721,74 €, se corresponden con gastos de investigación realizados antes de la recepción de fondos en proyectos gestionados por la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT).

La cuenta de tesorería por 73.530.628,87 €, representa parte de los fondos líquidos a 31 de diciembre de 2017, que han aumentado en 16.829.476,34 € (29,68%) respecto al ejercicio 2016.

Los fondos propios denominados Patrimonio Neto se definen como el conjunto de bienes, derechos y obligaciones contraídas con terceros y pertenecientes a la UPM. Se obtiene por diferencia entre las partidas del activo y pasivo del balance. Está integrado por el patrimonio aportado, los resultados del ejercicio y de ejercicios anteriores, así como del importe de las subvenciones pendientes de imputar a resultados.

Partiendo de un patrimonio neto ajustado a los criterios del nuevo PGCP por importe de 360.775.122,39 €, se llega a un valor a 31 de diciembre de 2017 de 362.008.211,79 €. La diferencia positiva de 1.233.089,40 €, se debe al resultado positivo del periodo por 1.712.022,02 € y disminuciones patrimoniales por importe de 478.932,62 €, resultado de la diferencia entre las cantidades de subvenciones recibidas pendientes de imputar a resultados y las cantidades imputadas a resultados en el periodo (cesión de bienes del INEF, donaciones de activos a favor de la UPM, subvención OTT para gastos corrientes o inversiones, y subvención por intereses en los préstamos a tipo cero).

La cuenta de provisiones se desagrega en el largo y corto plazo. A largo plazo, y dentro del pasivo no corriente, se han provisionado riesgos por importe de 70.283.050,75 €, para hacer frente a:

- ✓ Pago de los premios de jubilación del personal docente y de administración y servicios por 38.703.168,77 €.
- ✓ Pérdidas en litigios jurídicos por 7.118.347,02 €.
- ✓ Posible devolución de los proyectos justificados en el VI y VII Programa Marco por 10.661.534,96 € y 13.800.000 €, respectivamente.

Las provisiones a corto plazo por importe de 2.174.004,25 € (pasivo corriente) están integradas por:

- ✓ 953.901,72 €, para atender el posible reintegro de subvenciones.
- ✓ 1.220.102,53 €, para el pago del acta de inspección del IVA de los años 2015 y 2016.

Las deudas a largo y corto plazo ascienden a 62.306.817,07 € y 72.829.215,09 €, según se indica en el cuadro 33.

La desagregación de ambas rúbricas se detalla en los cuadros 35 y 36.

Cuadro 35. Composición de las deudas a largo plazo a 31 de diciembre de 2017

DESCRIPCIÓN	31/12/2017
Deudas a largo plazo por préstamos	30.175.990,80
Deudas a largo plazo transformables en subvenciones	24.280.357,41
Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Leasing de Minas	1.975.752,26
Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Genómica	3.952.932,63
Acreeedores por arrendamiento financiero a largo plazo. Domótica	1.850.513,69
Fianzas recibidas a largo plazo.	71.270,28
TOTAL DEUDAS A LARGO PLAZO	62.306.817,07

Cuadro 36. Composición de las deudas a corto plazo a 31 de diciembre de 2017

DESCRIPCIÓN	31/12/2017
Deudas a corto plazo.	30.732.266,56
Deudas a corto plazo transformables en subvenciones.	27.437.382,69
Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Leasing de Minas	464.911,88
Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Genómica	748.032,17
Acreeedores por arrendamiento financiero a corto plazo. Domótica	594.566,04
A.O.R. Presupuesto corriente. Otras deudas	4.237.639,04
Fianzas recibidas a corto plazo.	140.286,25
Depósitos recibidos a corto plazo	8.474.130,46
TOTAL DEUDAS A CORTO PLAZO	72.829.215,09

La cuenta de acreedores y otras cuentas a pagar asciende a 21.134.422,41 €, y corresponde a las obligaciones reconocidas pendientes de pago a 31 de diciembre de 2017, que se desglosan en:

- ✓ Deudas por operaciones de gestión presupuesto corriente por 10.956.163,06 €.
- ✓ Otras cuentas a pagar por 4.431.768,64 €, que se corresponde con deudas de IVA soportado, devolución de ingresos, periodificación de gastos presupuestarios, obligaciones pendientes de aplicar a presupuesto, etc.
- ✓ La deuda con Administraciones Públicas por 5.746.490,81 €, que corresponde a retenciones practicadas, IVA repercutido, Seguridad Social y MUFACE.

Por último, los ajustes por periodificación ascienden a 14.627.965,18 €, debido a la periodificación de los precios públicos de matrícula, de cursos y de prestación de servicios (10.191.452,76 €, 256.503,21 € y 4.180.009,21 €, respectivamente).

4.2. Cuenta del resultado económico-patrimonial

El resultado económico-patrimonial de un ejercicio se determina por diferencia entre los ingresos y los gastos de un mismo periodo. La Cuenta de Resultados de la Universidad Politécnica de Madrid a 31 de diciembre de 2017 está formada por las partidas que se recogen en el cuadro 37.

Cuadro 37. Cuenta del resultado económico-patrimonial. Año 2017

Nº CTAS		EJ. 2017	EJ. 2016
	2. Transferencias y subvenciones recibidas	228.950.547,74	229.274.594,31
	a) Del ejercicio	226.190.413,31	216.510.450,09
751	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	31.857.478,29	22.828.973,09
750	a.2) transferencias	194.332.935,02	193.681.477,00
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero.	178.120,43	142.807,55
754, 755, 756	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	2.582.014,00	12.621.336,67
	3. Ventas netas y prestaciones de servicios	80.486.901,05	81.371.496,48
741, 705	b) Prestación de servicios	80.486.901,05	81.371.496,48
776, 777	6. Otros ingresos de gestión ordinaria	2.911.505,95	3.733.365,96
795	7. Excesos de provisiones	3.864.622,46	19.995.647,97
	A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)	316.213.577,20	334.375.104,72
	8. Gastos de personal	-198.882.289,25	-197.311.357,39
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados	-172.253.199,74	-169.826.648,44
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales	-26.629.089,51	-27.484.708,95
(65)	9. Transferencias y subvenciones concedidas.	-10.201.192,31	-8.351.864,08
	11. Otros gastos de gestión ordinaria	-86.317.666,41	-104.357.188,80
(62)	a) Suministros y servicios exteriores	-85.080.443,04	-83.973.788,20
(63)	b) Tributos	-84.101,42	-76.341,13
(676)	c) Otros	-1.153.121,95	-20.307.059,47
(68)	12. Amortización del inmovilizado	-17.362.620,69	-18.254.893,76
	B) TOTAL GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)	-312.763.768,66	-328.275.304,03
	I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	3.449.808,54	6.099.800,69
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	-675.070,36	-2.384.621,57
	b) Bajas y enajenaciones	-675.070,36	-2.384.621,57
	14. Otras partidas no ordinarias	108.589,28	210.352,73
773, 778	a) Ingresos	199.680,61	817.116,76
(678)	b) Gastos	-91.091,33	-606.764,03
	II Resultado de las operaciones no financieras (I+13+14)	2.883.327,46	3.925.531,85
	15. Ingresos financieros	253.419,54	11.375.161,29
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	2.743,86	2.282,87
760	a.2) En otras entidades	2.743,86	2.282,87
761, 762, 769, 76454, (66454)	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado.	250.675,68	11.372.878,42
	b.2) Otros	250.675,68	11.372.878,42
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	16. Gastos financieros	-1.331.787,55	-5.597.943,59
768, (668)	b) Otros	-1.331.787,55	-5.597.943,59
	19. Diferencias de cambio.	-21.380,15	-14.459,15
	20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	-71.557,28	-2.058.191,30
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	b) Otros	-71.557,28	-2.058.191,30
	III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20)	-1.171.305,44	3.704.567,25
	IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (I+III)	1.712.022,02	7.630.099,10
	± Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior	0,00	0,00
	Resultado del Ejercicio anterior ajustado	1.712.022,02	7.630.099,10

En 2017 se ha producido un ahorro de 1.712.022,02 €, dado que los ingresos ascendieron a 316.669.973,92 €, mientras que los gastos se situaron en 314.957.951,90 €. Como puede verse en el cuadro 38, el resultado positivo del ejercicio se debe a un resultado positivo de las actividades ordinarias, que compensó el resultado negativo de las actividades no ordinarias y financieras.

Cuadro 38. Esquema de la cuenta del resultado económico-patrimonial

+	Ingresos de la gestión ordinaria			
		316.213.577,20		
-	Gastos de la gestión ordinaria			
		312.763.768,66		
			+ Resultado de las actividades ordinarias	3.449.808,54
+	Ingresos de la gestión no ordinaria			
		199.680,61		
-	Gastos de la gestión no ordinaria			
		766.161,69		
			+ Resultado de las actividades no ordinarias	-566.481,08
			+ Resultado de las actividades no financieras	2.883.327,46
+	Ingresos financieros			
		256.716,11		
-	Gastos financieros			
		1.428.021,55		
			+ Resultado de las operaciones financieras	-1.171.305,44
			RESULTADO DEL EJERCICIO	
			1.712.022,02	

Las cifras de la Cuenta de Resultados son las primeras comparables con las del ejercicio anterior, año en que entró en vigor el nuevo PGCP para las Universidades de la Comunidad de Madrid.

El resultado de la gestión ordinaria asciende a 3.449.808,54 €, resultado de enfrentar los ingresos y gastos de esta naturaleza.

Los ingresos de la gestión ordinaria, por importe de 316.213.577,20 €, están integrados por:

- ✓ Transferencias y subvenciones recibidas de carácter no reintegrable, así como la imputación a resultados de subvenciones correspondientes a la financiación de gastos realizados en el ejercicio (material fungible o amortización anual) o de operaciones financieras y bienes donados o cedidos. Esta partida ha ascendido a 228.950.547,74 €.
- ✓ Ventas y prestaciones de servicios que incluyen los ingresos de precios públicos, prestación de servicios y otros ingresos como los derivados de la venta de bienes. Esta partida ha ascendido a 80.486.901,05 €.
- ✓ Otros ingresos de la gestión ordinaria que incluyen el alquiler de locales, concesiones administrativas y los excesos de provisiones de litigios, premios de jubilación y reintegro de subvenciones. Esta partida ha ascendido a 6.776.128,41 €.

Los gastos de la gestión ordinaria, por importe de 312.763.768,66 €, están integrados por:

- ✓ Gastos de personal (198.882.289,25 €).
- ✓ Transferencias y subvenciones concedidas (10.201.192,31 €) que incluyen, entre otras, las becas y las transferencias a la FGUPM, consorcio, asociaciones y centrales sindicales.
- ✓ Otros gastos de la gestión ordinaria (103.680.287,10 €), en los que se incluyen los servicios exteriores, el pago de tributos y la amortización de los bienes de activo no corriente.

El resultado de las actividades no ordinarias ha dado negativo por importe de 566.481,08 € y se ha obtenido deduciendo de los ingresos por reintegros e indemnizaciones (199.680,61 €), los gastos no ordinarios por pérdidas de inmovilizado y regularización IVA de las prescripciones, entre otros (766.161,69 €).

Sumando el resultado de la gestión ordinaria y de la gestión no ordinaria se ha obtenido el resultado no financiero del ejercicio por importe de 2.883.327,46 €.

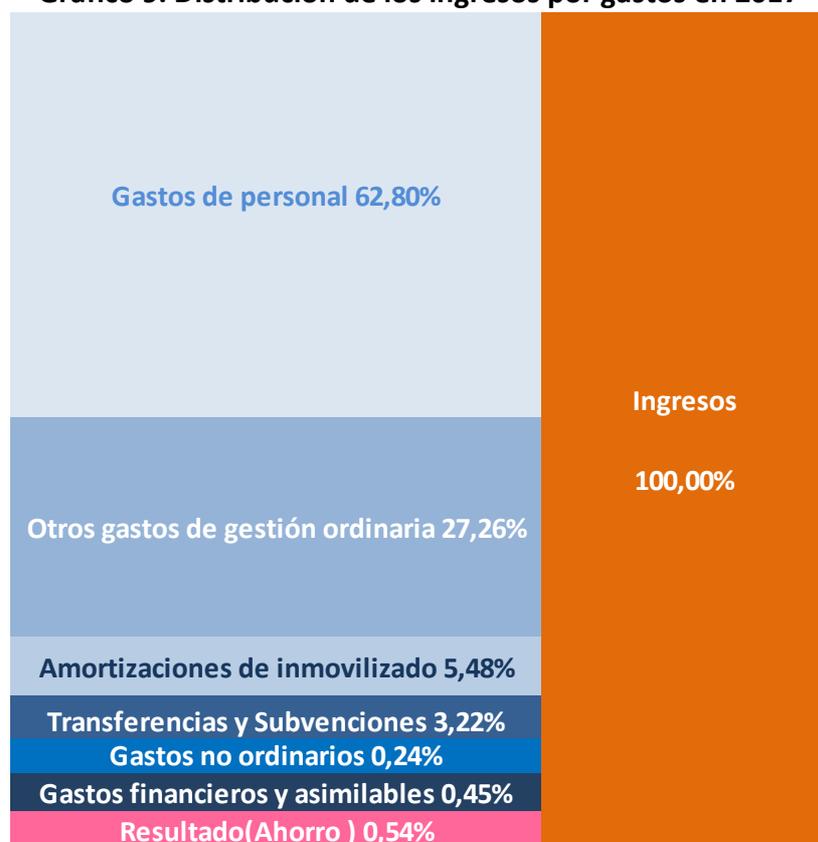
El resultado financiero, que asciende a -1.171.305,44 €, se ha obtenido restando de los ingresos obtenidos en operaciones financieras, los gastos de esta naturaleza. Los ingresos financieros corresponden a cantidades cobradas en concepto de intereses ordinarios y de demora, dividendos y diferencias positivas de cambio, entre otros, y han ascendido a 256.716,11 €. Por su parte, los gastos financieros incorporan las cantidades abonadas por la UPM para pagar intereses de los arrendamientos financieros, de los

préstamos, de la deuda comercial, derivados de procesos judiciales, deudas tributarias y diferencias negativas de cambio, y han ascendido a 1.428.021,55 €.

Finalmente, el resultado del ejercicio se ha obtenido sumando el resultado no financiero y el resultado financiero, habiendo alcanzado la cifra de 1.712.022,02 €.

En el gráfico 10 se representa la cuenta de resultado económico-patrimonial que permite visualizar de una forma clara los porcentajes de los ingresos aplicados a gastos. Destacan los porcentajes destinados a gastos de personal (62,80%) y a gastos de gestión ordinaria (27,26%).

Gráfico 9. Distribución de los ingresos por gastos en 2017



4.3. Cuentas financieras de inmovilizado material

Los cuadros 39 a 42 detallan los movimientos experimentados en las cuentas financieras del inmovilizado material a lo largo del ejercicio 2017, tanto las cuentas de activo, como la amortización del ejercicio y amortización acumulada, en su caso. La información recogida es la siguiente:

- ✓ Terrenos y bienes naturales (cuentas financieras 2100 y 2101). El cuadro 39 refleja el detalle de las superficies de los bienes inmuebles a 31 de diciembre de 2017, y el cuadro 40 refleja el valor contable de los mismos.
- ✓ Construcciones (cuentas financieras 2110 y 2111, así como las cuentas 6811 y 2811 para recoger la amortización del ejercicio y acumulada respectivamente). El cuadro 41 refleja el valor de las referidas cuentas financieras.
- ✓ Cuentas de otro inmovilizado material con su amortización del ejercicio y acumulada. El cuadro 42 recoge el inventario de bienes muebles a 31 de diciembre de 2017.

Cuadro 39. Superficie bienes inmuebles. Año 2017

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TERRENOS A 31/12/2016	VARIACIONES EN 2017	TERRENOS A 31/12/2017	SUPERFICIE CONSTRUIDA A 31/12/2016	VARIACIONES EN 2017	SUPERFICIE CONSTRUIDA A 31/12/2017
00	RECTORADO	13.935,00		13.935,00	16.635,41		16.635,41
00	RESIDENCIA LUCAS OLAZÁBAL	40.000,00		40.000,00	3.499,00		3.499,00
03	ETS DE ARQUITECTURA	36.661,60		36.661,60	35.137,40		35.137,40
15	ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (antigua 02+52)	227.985,00		227.985,00	61.899,60		61.899,60
04	ETS DE ING. DE CAMINOS, CANALES Y P.	53.753,00		53.753,00	41.088,89		41.088,89
05	ETS DE INGENIEROS INDUSTRIALES	40.356,00		40.356,00	43.536,10		43.536,10
05	INST. UNIV. DE INVEST. DEL AUTOMÓVIL (INSIA)	40.212,00		40.212,00	5.320,00		5.320,00
06	ETS DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	8.412,69		8.412,69	24.197,40		24.197,40
08	ETS DE INGENIEROS NAVALES	20.025,24		20.025,24	17.171,79		17.171,79
09	ETS DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	52.567,00		52.567,00	44.020,16		44.020,16
10	ETS DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	36.095,50		36.095,50	26.044,88		26.044,88
11	CAIT -CENTRO DE APOYO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	17.859,00		17.859,00	8.528,02		8.528,02
13	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (antigua 07+55)	98.584,00		98.584,00	33.051,36		33.051,36
14	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (antigua 51+01)	38.939,76		38.939,76	38.566,15		38.566,15
36	CEDINT/CESVIMA	5.700,00		5.700,00	4.910,42		4.910,42
37	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS	10.681,52		10.681,52	7.390,88		7.390,88
54	ETS DE EDIFICACIÓN	19.338,40		19.338,40	18.158,83		18.158,83
56	ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	7.843,98		7.843,98	27.084,10		27.084,10
58	ETS DE INGENIERÍA CIVIL	7.903,07		7.903,07	10.627,73		10.627,73
60	ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA, CARTOGRAFÍA	14.829,00		14.829,00	8.942,76		8.942,76
62	BIBLIOTECA CAMPUS SUR	10.345,00		10.345,00	5.031,08		5.031,08
89	VIVIENDA C/ JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	0,00		0,00	168,00		168,00
90	EDIFICIO ARBOLEDA	11.692,00		11.692,00	4.508,00		4.508,00
92	POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	16.167,00		16.167,00	4.060,00		4.060,00
93	FACULTAD DE CC. DE LA ACT. FÍSICA Y DEP.	6.467,37		6.467,37	14.410,78		14.410,78
95	LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS	1.871,48		1.871,48	560,05		560,05
96	EU ÓPTICA	14.657,00		14.657,00	16.377,00		16.377,00
97	ALMACÉN VILLAAMIL	0,00		0,00	617,32		617,32
98	POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO	8.000,00		8.000,00	636,88		636,88
99	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AERESPACIAL (CIDA)	3.654,67		3.654,67	1.459,27		1.459,27
100	SUELO CAMPUS MONTEGANCEDO	333.883,83		333.883,83	0,00		0,00
101	SUELO CAMPUS SUR	80.299,00		80.299,00	0,00		0,00
230059	ETS DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	15.677,00		15.677,00	16.404,47		16.404,47
230061	ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	11.373,00		11.373,00	13.627,61		13.627,61
230063	EDIFICIO CAFETERIA Y ZONAS COMUNES. E.C. CAMPUS SUR	0,00		0,00	9.341,22		9.341,22
230094	CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO Y MODA	3.689,00		3.689,00	4.078,36		4.078,36
200-214	SUELO ALCOBENDAS	126.219,82		126.219,82	0,00		0,00

Cuadro 40. Terrenos. Año 2017

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	TERRENOS A 01/01/2017	VARIACIONES POSITIVAS	VARIACIONES NEGATIVAS	TERRENOS A 31/12/2017
03	ETS ARQUITECTURA	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.141.716,95			10.141.716,95
04	ETSI CAMINOS, CANALES Y P.	DEMANIAL	TITULARIDAD	13.064.425,28			13.064.425,28
05	ETSI INDUSTRIALES	DEMANIAL	TITULARIDAD/ADSCRIPCIÓN	10.940.441,28			10.940.441,28
08	ETSI NAVALES	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.063.985,42			5.063.985,42
09	ETSI TELECOMUNICACIÓN	DEMANIAL	TITULARIDAD	18.539.372,61			18.539.372,61
10	ETSI INFORMÁTICOS	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.632.985,44			1.632.985,44
11	CAIT	DEMANIAL	TITULARIDAD	411.310,46			411.310,46
13	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (antigua 07 + 55)	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.935.121,41			10.935.121,41
14	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO (antigua 01 + 51)	DEMANIAL	TITULARIDAD	14.075.010,33			14.075.010,33
15	ETSI A Y DE BIOSISTEMAS (antigua 02 + 52)	DEMANIAL	TITULARIDAD	21.450.994,05			21.450.994,05
20	RECTORADO A	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.332.220,60			3.332.220,60
21	RECTORADO B Y C	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.590.857,91			2.590.857,91
54	ETS DE EDIFICACIÓN	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.761.094,36			5.761.094,36
56	ETS INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.653.381,01			7.653.381,01
58	ETS INGENIERÍA CIVIL	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.158.748,70			2.158.748,70
60	ETSI TOPOGRAFÍA GEOD. Y CARTOG.	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.095.328,98			1.095.328,98
62	BIBLIOTECA CAMPUS SUR	DEMANIAL	TITULARIDAD	724.150,00			724.150,00
64	RESIDENCIA LUCAS OLAZÁBAL	DEMANIAL	TITULARIDAD/CONCESIÓN	293.916,00			293.916,00
89	VIENDA C/JUAN RAMÓN JIMÉNEZ	PATRIMONIAL	PROPIEDAD	60.480,00			60.480,00
90	EDIFICIO ARBOLEDA	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.163.840,00			2.163.840,00
91	INSIA	DEMANIAL	TITULARIDAD (CONCESIÓN)	1.989.680,00			1.989.680,00
92	POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR	DEMANIAL	TITULARIDAD	280.749,00			280.749,00
93	FAC. CC. ACT. FÍS. Y DEPORTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	11.687.140,37			11.687.140,37
95	LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	102.929,78			102.929,78
96	FACULTAD DE ÓPTICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.801.470,00			1.801.470,00
97	A. VILLAAMIL	DEMANIAL	TITULARIDAD	126.550,60			126.550,60
98	POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO	DEMANIAL	TITULARIDAD	187.242,72			187.242,72
99	CIDA-CENTRO INVE. Y DESAR. AEROSPAC.	DEMANIAL	TITULARIDAD	201.002,44			201.002,44
100	SUELO MONTEGANCEDO	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.300.442,10			6.300.442,10
101	SUELO CAMPUS SUR	DEMANIAL	TITULARIDAD	18.462.254,60			18.462.254,60
102	SUELO MONTEGANCEDO. Dº S. FGUPM	DEMANIAL	TITULARIDAD	500.268,57			500.268,57
0601	ETSI MINAS Y ENERGÍA (RIOS ROSAS)	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.172.633,98			4.172.633,98
0602	ETSI MINAS Y ENERGÍA (ALENZA)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.534.278,00			2.534.278,00
0603	ETSI MINAS Y ENERGÍA (ALENZA-ARRENDAMIENTO FINANCIERO)	DEMANIAL	ARRENDAMIENTO	1.818.061,61			1.818.061,61
230059	ETSI INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN (antigua 59)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.408.754,24			2.408.754,24
230061	ETSI INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS (antigua 61)	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.694.792,40			1.694.792,40
230063	EDIFICIO CAFETERIA Y ZONAS COMUNES E.C. CAMPUS SUR (antigua 61)	DEMANIAL	TITULARIDAD	44.891,64			44.891,64
230094	CSDM-CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO Y MODA (antigua 94)	DEMANIAL	TITULARIDAD	537.779,52			537.779,52
200-214	SUELO ALCOBENDAS	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.616.001,88			5.616.001,88
	TOTAL			192.556.304,24	0,00	0,00	192.556.304,24

Cuadro 41. Edificios. Año 2017

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS A 01/01/2017	VARIAC. NETAS	EDIFICIOS A 31/12/2017	AMORTIZ. ACUMULADA A 01/01/2017	VARIAC. NEG. EN A.A.CUMI.	AMORTIZ. DEL EJERCICIO	AMORTIZ. ACUMULADA A 31/12/2017	VALOR NETO CONTABLE A 31/12/2017
000101 RECTORADO - EDIFICIO A	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.019.969,58	0	5.019.969,58	943.366,04	0	74.120,06	1.017.486,10	4.002.483,48
000201 RECTORADO - EDIFICIO B	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.971.315,22	0	1.971.315,22	250.866,83	0	22.637,48	273.504,31	1.697.810,91
000301 RECTORADO - EDIFICIO C	DEMANIAL	TITULARIDAD	851.437,68	0	851.437,68	104.847,06	0	9.823,56	114.670,62	736.767,06
000501 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTI GUO 000102)	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.513.067,20	0	2.513.067,20	394.806,34	0	39.227,05	434.033,39	2.079.033,81
000502 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTI GUO 000103)	DEMANIAL	TITULARIDAD	89.960,80	0	89.960,80	13.255,31	0	1.300,09	14.555,40	75.405,40
030102 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	15.535.920,44	0	15.535.920,44	2.388.581,76	0	226.678,25	2.615.260,01	12.920.660,43
030102 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.489.364,55	0	3.489.364,55	519.088,76	0	48.693,05	567.781,81	2.921.582,74
040101 ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	20.742.088,59	0	20.742.088,59	3.993.574,47	0	341.806,41	4.335.380,88	16.406.707,71
050101 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELA SUPERIOR	DEMANIAL	ADSCRIPCIÓN	10.568.153,89	0	10.568.153,89	3.519.859,47	0	156.628,76	3.676.488,23	6.891.665,66
050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	425.921,57	0	425.921,57	102.425,32	0	5.675,37	108.100,69	317.820,88
050103 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	263.911,12	0	263.911,12	81.075,43	0	3.207,64	84.283,07	179.628,05
050104 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	DEMANIAL	TITULARIDAD	750.853,14	0	750.853,14	220.543,75	0	8.988,29	229.532,04	521.321,10
050105 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	DEMANIAL	TITULARIDAD	401.134,35	0	401.134,35	122.862,97	0	4.881,95	127.744,92	273.389,43
050106 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	DEMANIAL	TITULARIDAD	213.973,85	0	213.973,85	59.015,16	0	2.540,31	61.555,47	152.418,38
050107 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.022.680,07	0	1.022.680,07	282.644,28	0	13.214,92	295.859,20	726.820,87
050108 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CITEF	DEMANIAL	TITULARIDAD	63.510,13	0	63.510,13	19.615,25	0	770,09	20.385,34	43.124,79
050109 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	DEMANIAL	TITULARIDAD	37.138,45	0	37.138,45	11.241,20	0	431,62	11.672,82	25.465,63
050110 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	DEMANIAL	TITULARIDAD	16.814,65	0	16.814,65	5.089,53	0	195,42	5.284,95	11.529,70
050201 INSIA - EDIFICIO 1-	DEMANIAL	TITULARIDAD SUELO	900.940,27	0	900.940,27	104.009,08	0	10.485,94	114.495,02	786.445,25
050202 INSIA - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD SUELO	1.532.682,41	0	1.532.682,41	178.218,84	0	17.821,89	196.040,73	1.336.641,68
060101 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.879.273,89	0	2.879.273,89	468.519,85	0	44.643,59	513.163,44	2.366.110,45
060102 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.579.627,23	0	4.579.627,23	848.881,61	0	84.789,67	933.671,28	3.645.955,95
060103 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	154.868,35	0	154.868,35	32.959,10	0	2.770,66	35.729,76	119.138,59
060201 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.056.671,52	0	1.056.671,52	141.967,88	0	11.578,53	153.546,41	903.125,11
060301 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO ALENZA-ARRENDAMIENTO FINANCIERO	DEMANIAL	ARREND. FINANCIERO	4.487.257,16	-5.507,21	4.481.749,95	134.614,03	0	134.614,03	269.228,06	4.212.521,89
080101 ETSI NAVALES - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.079.882,04	0	10.079.882,04	1.630.458,94	0	156.470,80	1.786.929,74	8.292.952,30
090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.064.027,92	0	8.064.027,92	1.337.797,25	0	137.270,01	1.475.067,26	6.588.960,66
090102 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.883.553,52	0	5.883.553,52	902.975,06	0	92.232,93	995.207,99	4.888.345,53
090103 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.806.296,24	0	6.806.296,24	769.854,98	0	77.390,27	847.245,25	5.959.050,99
090104 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.235.255,44	0	1.235.255,44	140.303,52	0	14.037,85	154.341,37	1.080.914,07
090105 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACION BIBLIOTECA	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.612.629,21	0	1.612.629,21	164.260,48	0	16.458,74	180.719,22	1.431.909,99
100101 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.790.220,11	0	1.790.220,11	336.844,80	0	25.497,81	362.342,61	1.427.877,50
100102 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.221.949,93	0	1.221.949,93	235.189,49	0	17.311,59	252.501,08	969.448,85
100103 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.442.586,55	0	2.442.586,55	469.673,37	0	34.613,32	504.240,69	1.938.345,86
100104 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.682.134,30	0	1.682.134,30	327.585,31	0	23.764,02	351.349,33	1.330.784,97
100105 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.963.365,90	0	1.963.365,90	324.724,47	0	23.079,46	347.803,93	1.615.561,97
100106 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.464.432,25	0	1.464.432,25	207.566,79	0	14.446,73	222.013,52	1.242.418,73
110101 CAIT - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.202.944,04	0	3.202.944,04	274.407,75	0	32.032,24	306.439,99	2.896.504,05
110102 CAIT - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.322.149,30	0	3.322.149,30	123.771,99	0	33.221,62	156.993,61	3.165.155,69
130101 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTI GUO 550101) - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.441.524,31	0	3.441.524,31	629.743,33	0	57.383,29	687.126,62	2.754.397,69
130102 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTI GUO 550102) - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.379.785,19	0	1.379.785,19	169.077,41	0	15.723,48	184.800,89	1.194.984,30
130103 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTI GUO 550103) - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	308.670,58	0	308.670,58	45.830,71	0	3.504,53	49.335,24	259.335,34
130104 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTI GUO 070101) - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.979.351,96	0	3.979.351,96	682.811,80	0	61.047,04	743.858,84	3.235.493,12

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS A 01/01/2017	VARIAC. NETAS	EDIFICIOS A 31/12/2017	AMORTIZ. ACUMULADA A 01/01/2017	VARIAC. NEG. EN A.ACUM.	AMORTIZ. DEL EJERCICIO	AMORTIZ. ACUMULADA A 31/12/2017	VALOR NETO CONTABLE A 31/12/2017
130105 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070102) - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.932.422,78	0	2.932.422,78	464.608,27	0	41.827,35	506.435,63	2.425.987,15
130106 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070103) - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	21.411,51	0	21.411,51	4.016,78	0	310,62	4.327,40	17.084,11
130107 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070104) - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	10.637,66	0	10.637,66	5.901,01	0	473,67	6.374,68	4.262,98
130108 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070105) - EDIFICIO 8	DEMANIAL	TITULARIDAD	15.379,22	0	15.379,22	8.531,29	0	684,79	9.216,08	6.163,14
130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070106) - EDIFICIO 9	DEMANIAL	TITULARIDAD	133.054,15	0	133.054,15	24.990,88	0	1.930,24	26.891,12	106.163,03
130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070107) - EDIFICIO 10	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.955,77	0	2.955,77	1.639,64	0	131,61	1.771,25	1.184,52
130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070108) - EDIFICIO 11	DEMANIAL	TITULARIDAD	30.549,19	0	30.549,19	16.946,54	0	1.360,26	18.306,80	12.242,39
130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070109) - EDIFICIO 12	DEMANIAL	TITULARIDAD	110.519,44	0	110.519,44	23.335,24	0	1.816,34	25.151,58	85.367,86
130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070110) - EDIFICIO 13	DEMANIAL	TITULARIDAD	12.841,51	0	12.841,51	2.669,28	0	207,6	2.876,88	9.964,63
130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070111) - EDIFICIO 14	DEMANIAL	TITULARIDAD	146.053,25	0	146.053,25	25.175,49	0	2.238,48	27.413,97	118.639,28
130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070112) - EDIFICIO 15	DEMANIAL	TITULARIDAD	547.609,45	0	547.609,45	246.615,08	0	30.099,44	276.714,52	270.894,93
130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070113) - EDIFICIO 16	DEMANIAL	TITULARIDAD	546.602,96	0	546.602,96	61.663,71	0	5.773,09	67.436,80	479.166,16
130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070114) - EDIFICIO 17	DEMANIAL	TITULARIDAD	21.051,65	0	21.051,65	4.375,81	0	340,32	4.716,13	16.335,52
130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070115) - EDIFICIO 18	DEMANIAL	TITULARIDAD	179.853,30	0	179.853,30	31.001,69	0	2.756,51	33.758,20	146.095,10
130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070116) - EDIFICIO 19	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.768,06	0	7.768,06	1.614,69	0	125,58	1.740,27	6.027,79
130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070117) - EDIFICIO 20	DEMANIAL	TITULARIDAD	87.801,00	0	87.801,00	18.222,84	0	1.419,96	19.642,80	68.158,20
130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070118) - EDIFICIO 21	DEMANIAL	TITULARIDAD	736.554,84	0	736.554,84	122.639,16	0	10.962,78	133.601,94	602.952,90
130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL (ANTIGUO 070119) - EDIFICIO 22	DEMANIAL	TITULARIDAD	116.019,14	0	116.019,14	24.069,02	0	1.876,53	25.945,55	90.073,59
140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101) - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	9.638.584,22	0	9.638.584,22	1.275.958,43	0	130.666,03	1.406.624,46	8.231.959,76
140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510101) - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.550.735,71	0	4.550.735,71	548.058,40	0	54.831,20	602.889,60	3.947.846,11
140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010102) - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.494.155,61	0	1.494.155,61	273.893,66	0	24.903,31	298.796,97	1.195.358,64
140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010103) - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.819.395,77	0	1.819.395,77	187.545,15	0	18.756,90	206.302,05	1.613.093,72
140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510102) - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.005.754,32	0	3.005.754,32	188.482,37	0	32.014,45	220.496,82	2.785.257,50
140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510103) - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	517.001,69	0	517.001,69	101.763,81	0	8.474,24	110.238,05	406.763,64
150101 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020101) - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	11.633.079,35	0	11.633.079,35	2.063.250,43	0	195.302,63	2.258.553,06	9.374.526,29
150102 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520101) - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.867.359,95	0	2.867.359,95	546.369,55	0	47.367,15	593.736,70	2.273.623,25
150103 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520102) - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	747.722,19	0	747.722,19	101.658,44	0	9.099,49	110.757,93	636.964,26
150104 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520103) - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.833.780,60	0	2.833.780,60	329.527,24	0	29.461,80	358.989,04	2.474.791,56
150105 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520104) - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.024.251,71	0	1.024.251,71	120.706,13	0	10.756,50	131.462,63	892.789,08
150106 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020102) - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	597.442,96	0	597.442,96	80.735,50	0	8.073,55	88.809,05	508.633,91
150107 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020103) - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.446.719,35	0	2.446.719,35	254.040,21	0	25.496,27	279.536,48	2.167.182,87
150108 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020104) - EDIFICIO 8	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.068.588,99	0	1.068.588,99	176.702,04	0	16.516,42	193.218,46	875.370,53
150109 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020105) - EDIFICIO 9	DEMANIAL	TITULARIDAD	332.477,72	0	332.477,72	22.735,14	0	7.942,12	30.677,26	301.800,46
150201 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020201) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	412.803,12	0	412.803,12	76.157,50	0	6.870,32	83.027,82	329.775,30
150202 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020202) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.801,14	0	1.801,14	1.801,14	0	0	1.801,14	0,00
150203 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020203) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	73.579,73	0	73.579,73	13.330,00	0	1.229,59	14.559,59	59.020,14
150204 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020204) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.310,39	0	8.310,39	1.262,70	0	119,45	1.382,15	6.928,24
150205 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020205) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	123.991,35	0	123.991,35	25.044,45	0	2.019,42	27.063,77	96.927,58
150206 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020206) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	85.879,05	0	85.879,05	21.088,83	0	1.705,01	22.793,84	63.085,21
150207 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020207) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	22.950,96	0	22.950,96	11.157,29	0	907,21	12.064,50	10.886,46
150208 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020208) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 8	DEMANIAL	TITULARIDAD	29.431,48	0	29.431,48	13.262,33	0	1.077,94	14.340,27	15.091,21
150209 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020209) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 9	DEMANIAL	TITULARIDAD	28.055,38	0	28.055,38	7.027,70	0	568,32	7.596,02	20.459,36
150210 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020210) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 10	DEMANIAL	TITULARIDAD	34.144,88	0	34.144,88	16.599,06	0	1.349,68	17.948,74	16.196,14

DESCRIPCIÓN	CALIFICACIÓN JURÍDICA	DERECHO	EDIFICIOS A 01/01/2017	VARIAC. NETAS	EDIFICIOS A 31/12/2017	AMORTIZ. ACUMULADA A 01/01/2017	VARIAC. NEG. EN A.A.CUM.	AMORTIZ. DEL EJERCICIO	AMORTIZ. ACUMULADA A 31/12/2017	VALOR NETO CONTABLE A 31/12/2017
1502011 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020211) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 11	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.444,69	0	19.444,69	9.452,76	0	768,61	10.221,37	9.223,32
1502012 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020212) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 12	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.998,60	0	19.998,60	3.174,89	0	254,9	3.429,79	16.568,81
1502013 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020213) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 13	DEMANIAL	TITULARIDAD	13.626,98	0	13.626,98	4.754,42	0	385,76	5.140,18	8.486,80
1502014 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020214) - CAMPO NORTE - EDIFICIO 14	DEMANIAL	TITULARIDAD	117.967,86	0	117.967,86	22.257,59	0	1.953,27	24.210,86	93.757,00
1509001 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203001) - CAMPO SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	23.398,90	0	23.398,90	4.374,81	0	352,3	4.727,11	18.671,79
1503002 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203002) - CAMPO SUR - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	454.225,64	0	454.225,64	63.734,11	0	7.231,32	70.965,43	383.260,21
1503003 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203003) - CAMPO SUR - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	49.167,31	0	49.167,31	9.192,60	0	740,27	9.932,87	39.234,44
1503004 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203004) - CAMPO SUR - EDIFICIO 4	DEMANIAL	TITULARIDAD	19.450,71	0	19.450,71	3.149,90	0	276,28	3.426,18	16.024,53
1503005 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203005) - CAMPO SUR - EDIFICIO 5	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.595.665,94	0	1.595.665,94	260.282,75	0	27.252,72	287.535,47	1.308.130,47
1503006 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203006) - CAMPO SUR - EDIFICIO 6	DEMANIAL	TITULARIDAD	945.096,11	0	945.096,11	163.523,39	0	13.247,00	176.770,39	788.325,72
1503007 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 0203007) - CAMPO SUR - EDIFICIO 7	DEMANIAL	TITULARIDAD	140.890,20	0	140.890,20	25.524,21	0	2.354,41	27.878,62	113.011,58
230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	7.845.039,71	0	7.845.039,71	2.089.819,88	0	151.453,15	2.241.273,03	5.603.766,68
230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.909.048,90	0	5.909.048,90	1.663.762,54	0	108.853,50	1.772.616,04	4.136.432,86
230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES-E.C.- CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.541.138,10	0	3.541.138,10	351.429,64	0	37.525,98	388.955,62	3.152.182,48
230094 CSDIM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITUL. (CONCESIÓN)	1.853.236,61	0	1.853.236,61	368.987,69	0	39.059,18	408.046,87	1.445.189,74
360101 CEDINT- CESVIMA EDIFICIO 1	DEMANIAL	ARREND. OPC. COMP.	5.683.851,42	0	5.683.851,42	126.747,66	0	126.747,66	253.495,32	5.430.356,10
370101 CBGP-CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y GENÓMICA DE PLANTAS-	DEMANIAL	ARREND. OPC. COMP.	8.613.233,02	0	8.613.233,02	199.071,73	0	199.071,73	384.143,46	8.229.089,56
540301 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	8.414.373,52	0	8.414.373,52	1.182.688,11	0	118.552,22	1.301.240,33	7.113.133,19
540302 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	541.557,09	0	541.557,09	71.566,13	0	6.025,53	77.591,66	463.965,43
560301 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.116.144,92	0	6.116.144,92	1.074.011,67	0	102.900,68	1.176.912,35	4.999.232,57
560302 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.170.187,44	0	2.170.187,44	241.513,87	0	22.690,28	264.204,15	1.905.983,29
560303 ETS INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	DEMANIAL	TITULARIDAD	581.359,75	0	581.359,75	70.572,59	0	6.548,55	77.121,14	504.238,61
580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.707.516,31	0	5.707.516,31	903.326,80	0	88.966,47	992.293,27	4.715.223,04
580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	367.930,59	0	367.930,59	59.671,05	0	3.853,24	63.524,29	304.406,30
600101 ETS TOPOGRAFÍA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	3.545.138,22	0	3.545.138,22	615.421,37	0	43.727,12	659.148,49	2.885.989,73
600102 ETS TOPOGRAFÍA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	DEMANIAL	TITULARIDAD	718.011,33	0	718.011,33	107.076,55	0	7.273,03	114.349,58	603.661,75
620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	6.350.418,49	0	6.350.418,49	380.333,60	0	63.513,39	443.846,99	5.906.571,50
890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ - EDIFICIO 1	PATRIMONIAL	PROPIEDAD	79.845,67	0	79.845,67	13.533,19	0	1.353,32	14.886,51	64.959,16
900101 EDIFICIO ARBOLEDA - COP - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.149.728,27	0	2.149.728,27	330.727,41	0	33.072,74	363.800,15	1.785.928,12
920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	1.370.122,88	0	1.370.122,88	281.076,10	0	17.853,23	298.929,33	1.071.193,55
930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	4.506.218,96	0	4.506.218,96	657.685,69	0	76.970,67	734.656,36	3.771.562,60
930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	DEMANIAL	TITULARIDAD	613.963,48	0	613.963,48	101.546,96	0	10.248,33	111.795,29	502.168,19
930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIF. 3 SOCIAL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	2.303.495,37	0	2.303.495,37	382.635,76	0	38.417,19	421.052,95	1.882.442,42
950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	419.883,28	0	419.883,28	42.228,36	0	4.243,31	46.471,67	373.411,61
960101 FACULTAD DE ÓPTICA - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	5.266.930,49	0	5.266.930,49	1.074.883,79	0	107.488,38	1.182.372,17	4.084.558,32
970101 A. VILLANMIL - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	76.824,09	0	76.824,09	21.426,84	0	1.420,44	22.847,28	53.976,81
980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANEDO - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	280.673,08	0	280.673,08	133.599,54	0	5.252,63	138.852,17	141.820,91
990101 CIDA- CENTRO INVE.Y DESAR. AEROSPAC. - EDIFICIO 1	DEMANIAL	TITULARIDAD	833.692,78	0	833.692,78	108.249,34	0	10.827,51	119.076,85	714.615,93
TOTAL			279.764.874,11	-5.507,21	279.759.366,90	44.476.919,98	0	4.324.580,74	48.801.500,72	230.957.866,18

Cuadro 42. Inventario de bienes muebles a 31 de diciembre de 2017

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	SALDO A 31-12	AMORT. ACUMULADA	AMORT. EJERCICIO
000101	000101 RECTORADO- EDIFICIO A	19.568.256,03	16.946.902,32	1.035.392,71
000201	000201 RECTORADO - EDIFICIO B	1.582.668,86	1.390.896,84	71.718,40
000301	000301 RECTORADO - EDIFICIO C	207.611,52	191.404,56	10.909,36
000501	000501 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 1 (ANTIGUO 000102) -CF-SIE-	909.380,50	902.918,92	5.482,59
000502	000502 RESIDENCIA LUCAS OLAZABAL - EDIFICIO 2 (ANTIGUO 000103) -CF-SIE-	28.604,67	28.209,19	885,72
030101	030101 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 1	9.253.014,36	8.107.279,47	313.052,25
030102	030102 ETS ARQUITECTURA - EDIFICIO 2	2.836.360,54	2.588.868,36	97.279,30
040101	040101 ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - EDIFICIO 1 PRINCIPAL	17.849.736,61	15.025.950,82	713.257,40
050101	050101 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 1 - ESCUELA SUPERIOR	15.895.693,85	13.568.307,10	639.447,58
050102	050102 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 2 - LAB. TECNOLOGÍA QUÍMICA	618.905,05	565.577,27	20.097,95
050103	050103 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 3 - LABORATORIO HIDRÁULICA	584.197,92	514.433,21	19.049,99
050104	050104 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 4 - L. TECNOLOGÍA Y FÍSICA NUCLEAR	941.314,62	748.854,35	59.683,44
050105	050105 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 5 - LABORATORIO DE AUTOMÁTICA	1.470.792,10	1.248.090,64	80.203,55
050106	050106 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 6 - GIMNASIO	67.723,39	66.558,93	269,39
050107	050107 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 7 - LABORATORIO CENTRAL	426.210,27	334.082,35	12.700,51
050108	050108 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 8 - CITEF	107.812,56	107.451,01	129,38
050109	050109 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 9 - VESTUARIOS	67.235,57	56.412,63	6.367,89
050110	050110 ETSI INDUSTRIALES - EDIFICIO 10 - CEMIM	174.312,26	138.273,67	14.538,96
050201	050201 INSIA - EDIFICIO 1 -CF-SIE-	1.103.710,43	1.035.393,74	36.654,63
050202	050202 INSIA - EDIFICIO 2 -CF-SIE-	4.953.586,32	4.322.387,60	204.611,37
060101	060101 ETSI MINAS Y ENERGÍA - EDIFICIO 1	2.329.922,57	2.109.817,95	54.622,42
060102	060102 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO 2	3.395.856,97	2.999.156,80	125.646,16
060103	060103 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO 3	143.432,36	137.150,91	2.215,71
060201	060201 ETSI MINAS Y ENERGIA - EDIFICIO ALENZA-PROPIEDAD	2.087.927,50	1.598.366,42	107.480,77
080101	080101 ETSI NAVALES - EDIFICIO 1	7.285.975,69	6.629.394,11	199.392,72
090101	090101 ETSI TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1 - EDIFICIO PRINCIPAL	6.793.506,47	5.896.884,92	267.073,98
090102	090102 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 2 - EDIFICIO B	7.533.999,21	6.738.682,45	350.008,04
090103	090103 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 3 - EDIFICIO C	15.458.501,48	12.925.122,45	825.650,83
090104	090104 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 4 - EDIFICIO D BIBLIOTECA ORIG	736.439,78	664.325,91	18.969,93
090105	090105 ETSI TELECOMUNICACION - EDIFICIO 5 - EDIFICIO D AMPLIACION BIBLIOTECA	1.393.346,98	1.133.044,44	60.199,75
100101	100101 ETSI INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	2.490.501,23	2.213.682,60	94.314,61
100102	100102 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 2	1.418.044,54	1.204.009,06	85.507,11
100103	100103 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 3	1.445.481,61	1.180.363,96	36.999,92
100104	100104 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 4	2.451.999,03	2.112.494,74	84.342,10
100105	100105 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 5	1.482.344,31	1.268.402,53	60.094,05
100106	100106 ETSI INFORMATICOS - EDIFICIO 6	1.538.200,45	1.331.269,51	77.551,33
110101	110101 CAIT - EDIFICIO 1 -CCP-	2.257.299,70	1.934.726,76	222.694,84
110102	110102 CAIT - EDIFICIO 2 -CCP-	2.235.663,56	1.287.068,48	256.053,57
130101	130101 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 1 -ANTIGUO 550101	1.589.737,24	1.484.336,53	53.427,47
130102	130102 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 2 -ANTIGUO 550102	609.104,61	574.199,95	12.675,30
130103	130103 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 3 -ANTIGUO 550103	43.627,17	43.471,40	345,44
130104	130104 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 4 -ANTIGUO 070101	3.581.451,02	3.187.548,32	137.822,44
130105	130105 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 5 -ANTIGUO 070102	2.680.986,84	2.493.284,65	59.156,39
130106	130106 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 6 -ANTIGUO 070103	42.388,75	42.143,94	230,84
130107	130107 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 7 -ANTIGUO 070104	1.314,77	1.314,77	0,00
130108	130108 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 8 -ANTIGUO 070105	153.569,83	118.891,16	15.010,13
130109	130109 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 9 -ANTIGUO 070106	75.902,27	74.801,24	1.383,42

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	SALDO A 31-12	AMORT. ACUMULADA	AMORT. EJERCICIO
130110	130110 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 10 -ANTIGUO 070107	5.752,24	979,28	538,69
130111	130111 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 11 -ANTIGUO 070108	17.635,20	16.859,43	1.034,09
130112	130112 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 12 -ANTIGUO 070109	88.262,68	85.001,08	2.143,20
130113	130113 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 13 -ANTIGUO 070110	150.363,04	100.057,86	14.877,60
130114	130114 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 14 -ANTIGUO 070111	153.437,73	136.076,41	5.323,70
130115	130115 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 15 -ANTIGUO 070112	692.138,32	630.108,84	57.270,26
130116	130116 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 16 -ANTIGUO 070113	382.367,20	369.126,54	5.668,05
130117	130117 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 17 -ANTIGUO 070114	15.783,63	15.756,68	193,47
130118	130118 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 18 -ANTIGUO 070115	241.071,51	230.501,90	3.044,77
130119	130119 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 19 -ANTIGUO 070116	3.089,86	3.089,86	0,00
130120	130120 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 20 -ANTIGUO 070117	163.400,35	149.141,97	6.037,38
130121	130121 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 21 -ANTIGUO 070118	464.593,02	437.659,55	8.197,12
130122	130122 ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL M.NATURAL - EDIFICIO 22 -ANTIGUO 070119	135.049,88	126.828,28	4.987,24
140101	140101 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010101)- EDIFICIO 1	11.116.724,15	9.690.107,59	461.077,09
140102	140102 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510101)- EDIFICIO 2	4.290.408,37	3.919.644,68	125.918,47
140103	140103 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010102)- EDIFICIO 3	2.266.174,06	1.899.768,07	96.512,93
140104	140104 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 010103)- EDIFICIO 4	1.194.699,43	836.458,88	53.301,18
140105	140105 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510102)- EDIFICIO 5	2.412.906,55	1.425.479,39	147.100,36
140106	140106 ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO (ANTIGUO 510103)- EDIFICIO 6	434.287,28	400.431,65	9.082,05
150101	150101 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020101) - EDIFICIO 1	9.791.449,68	8.856.197,13	297.920,82
150102	150102 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520101) - EDIFICIO 2	2.890.787,89	2.610.865,86	96.247,28
150103	150103 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520102) - EDIFICIO 3	398.525,37	386.994,93	5.923,38
150104	150104 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520103) - EDIFICIO 4	1.563.468,53	1.492.347,22	24.395,94
150105	150105 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 520104) - EDIFICIO 5	425.078,89	394.659,31	8.354,58
150106	150106 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020102) - EDIFICIO 6	409.019,00	379.781,97	5.799,58
150107	150107 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020103) - EDIFICIO 7	1.019.913,79	921.565,27	17.849,65
150108	150108 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020104) - EDIFICIO 8	384.525,17	356.356,95	4.950,56
150109	150109 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS (ANTIGUO 020105) - EDIFICIO 9	109.957,65	38.142,17	9.344,71
150201	150201 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020201) - EDIFICIO 1	673.022,32	562.461,14	41.910,07
150202	150202 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020202) - EDIFICIO 2	222,61	222,61	0,00
150203	150203 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020203) - EDIFICIO 3	32.421,01	32.221,71	141,80
150204	150204 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020204) - EDIFICIO 4	101.180,98	55.132,63	9.156,13
150205	150205 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020205) - EDIFICIO 5	34.167,94	32.102,43	1.035,78
150206	150206 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020206) - EDIFICIO 6	16.437,33	16.030,15	485,75
150207	150207 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020207) - EDIFICIO 7	15.034,94	14.581,62	1.204,54
150208	150208 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020208) - EDIFICIO 8	42.694,50	34.732,37	1.511,88
150209	150209 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020209) - EDIFICIO 9	7.945,84	5.405,76	263,91
150210	150210 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020210) - EDIFICIO 10	96.577,41	58.946,83	8.285,16
150211	150211 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020211) - EDIFICIO 11	9.234,28	2.654,33	251,05
150212	150212 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020212) - EDIFICIO 12	7.285,61	5.741,57	463,20
150213	150213 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020213) - EDIFICIO 13	3.247,24	3.247,24	0,00
150214	150214 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO NORTE (ANTIGUO 020214) - EDIFICIO 14	413.096,99	362.088,55	24.842,00
150301	150301 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020301) - EDIFICIO 1	415.940,67	411.300,48	5.265,58
150302	150302 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020302) - EDIFICIO 2	4.404,42	4.404,42	268,49
150303	150303 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020303) - EDIFICIO 3	229.568,11	213.437,10	11.591,60
150304	150304 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020304) - EDIFICIO 4	214.994,94	211.475,12	16.440,10
150305	150305 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020305) - EDIFICIO 5	1.401.361,64	1.231.510,41	77.058,52
150306	150306 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020306) - EDIFICIO 6	159.884,62	148.296,74	3.149,05
150307	150307 ETSIAA Y DE BIOSISTEMAS - CAMPO SUR (ANTIGUO 020307) - EDIFICIO 7	142.698,83	136.333,48	2.903,76

CÓDIGO EDIFICIO	EDIFICIO	SALDO A 31-12	AMORT. ACUMULADA	AMORT. EJERCICIO
230059	230059 ETS INGENIERIA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN - EDIFICIO 1	8.798.459,82	7.601.768,14	390.072,75
230061	230061 ETS INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS - EDIFICIO 1	4.976.980,33	4.310.407,97	201.799,51
230063	230063 CAFETERIA Y ZONAS COMUNES-E.C.- CAMPUS SUR - EDIFICIO 1	1.977.067,57	1.515.636,27	76.530,89
230094	230094 CSDM- CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA - EDIFICIO 1	515.410,74	513.316,36	1.445,16
350101	350101 CTB- CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA - EDIFICIO 1 -NA-CCP-	3.279.440,38	1.761.614,88	342.389,52
360101	360101 CEDINT/CESVIMA - EDIFICIO 1 ARRENDAMIENTO CON OPCION DE COMPRA--CF-	7.149.921,07	6.380.940,30	243.136,75
370101	370101 CBGP- CENTRO DE B. Y G. DE PLANTAS - EDIFICIO 1 ARRENDAMIENTO CON OP	4.050.018,24	2.977.051,11	328.207,21
400101	400101 SERVICIOS C. GETAFE- EDIFICIO 01 -NA-CCP-	254.784,24	184.826,15	18.847,28
410101	410101 LOM INFLAMABILIDAD - EDIFICIO 02.-NA-CCP	34.897,52	27.095,74	2.176,76
420101	420101 LOM PRINCIPAL - EDIFICIO 03 -NA-CCP	403.890,95	239.683,43	36.114,54
430101	430101 FUNDACION GOMEZ PARDO - EDIFICIO 04 -NA-CCP	1.696.716,93	1.294.013,77	134.196,00
440101	440101 LOEMCO - EDIFICIO 05 -NA-CCP	144.248,99	119.207,18	4.635,25
450101	450101 BAJA TENSIÓN - EDIFICIO 06 -NA-CCP	825.693,09	533.680,47	82.569,35
460101	460101 VEHÍCULOS - EDIFICIO 07 -NA-CCP	59.754,65	38.025,63	5.975,46
470101	470101 ALTA TENSIÓN - EDIFICIO 08 -NA-CCP	1.589.052,36	1.156.046,68	118.248,87
480101	480101 LMA - EDIFICIO 09 -NA-CCP	30.080,46	16.077,54	3.053,26
490101	490101 LEF - EDIFICIO 10.-NA-CCP	106.107,46	73.753,87	10.610,75
500101	500101 CENTESIL - EDIFICIO 11 -NA-CF-SIE-	8.865.269,02	5.944.302,29	834.357,53
540101	540101 ETS DE EDIFICACIÓN - EDIFICIO 1	6.553.084,08	5.988.377,68	196.940,65
540102	540102 ETS DE EDIFICACION - EDIFICIO 2	72.338,18	68.884,05	540,41
560101	560101 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 1	7.708.624,43	6.463.329,76	339.361,67
560102	560102 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 2	1.139.611,55	1.108.560,42	11.571,81
560103	560103 ETS INGENIERIA Y D. INDUSTRIAL - EDIFICIO 3	378.186,25	335.305,92	18.037,56
580101	580101 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 1	6.002.564,62	5.251.722,48	221.716,59
580102	580102 ETS INGENIERIA CIVIL - EDIFICIO 2	50.119,18	49.740,62	276,55
600101	600101 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 1	2.475.964,39	2.337.819,32	51.213,61
600102	600102 ETSI TOPOGRAFIA, GEOD. Y CARTOG. - EDIFICIO 2	1.142.968,35	1.032.352,54	25.935,83
620101	620101 BIBLIOTECA CAMPUS SUR -CF-SIE- - EDIFICIO 1	3.486.434,46	2.458.985,15	332.310,17
700101	700101 CAMPUS MONTEGANCEDO (F) - EDIFICIO 1	610.850,21	260.276,85	65.228,71
700103	700103 CAMPUS SUR (F) - EDIFICIO 1	749.163,00	550.178,09	74.916,27
890101	890101 VIVIENDA C/ JUAN RAMON JIMENEZ -CF-SIE- - EDIFICIO 1	17.146,09	14.976,25	547,10
900101	900101 EDIFICIO ARBOLEDA -CCP- EDIFICIO 1	4.213.266,16	3.872.898,37	132.695,36
920101	920101 POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR -CF-SIE- - EDIFICIO 1	647.079,20	586.077,26	16.727,01
930101	930101 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 1 DOCENTE	4.048.598,65	3.424.699,11	158.835,69
930102	930102 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIFICIO 2 DOCENTE	388.931,65	361.129,10	6.788,80
930201	930201 FAC.CC.ACT.FIS. Y DEPORTE - EDIF. 3 SOCIAL - EDIFICIO 1	1.282.220,26	1.042.532,39	31.233,01
950101	950101 LABORATORIO DE CULTIVO DE PLANTAS -CF-SIE- - EDIFICIO 1	376.688,60	309.755,23	12.741,28
960101	960101 FACULTAD DE OPTICA -CF-SIE- - EDIFICIO 1	1.573.238,98	1.573.238,98	0,00
970101	970101 A. VILLAAMIL -CF-SIE- - EDIFICIO 1	9.495,11	9.495,11	0,00
980101	980101 POLIDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANCEDO -CF-SIE- - EDIFICIO 1	343.487,59	335.173,85	1.512,40
990101	990101 CIDA- CENTRO INVES.Y DESAR. AEROSPAZ. -CF-SIE- - EDIFICIO 1	1.244.621,45	793.334,19	104.502,23
	TOTAL	284.418.422,33	241.640.814,88	12.867.923,71

4.4. Indicadores patrimoniales

Los indicadores patrimoniales se empezaron a calcular en 2016 conforme a los criterios del Nuevo Plan General de Contabilidad Pública, por lo que 2017 es el primer año en el que se disponen de cifras comparativas.

Se reflejan a continuación algunos de los indicadores más relevantes incluidos en las Cuentas Anuales de 2017.

4.4.1. Indicadores de balance

Dentro de este apartado se consideran los siguientes indicadores:

- ✓ Ratio de liquidez general
- ✓ Ratio de endeudamiento
- ✓ Cash-Flow
- ✓ Ratio de garantía o solvencia

Ratio de liquidez general

Activo corriente / Pasivo corriente

Con este índice se comparan aquellos activos que, en condiciones normales, se van a realizar en el transcurso del ejercicio económico con las deudas de la Universidad que se han de liquidar en el plazo de un año. Mide la capacidad de la Universidad para hacer frente a las deudas derivadas del ciclo de explotación.

Según su valor, la Universidad estará más o menos cerca de la suspensión de pagos. En términos generales, el valor normal debería ser en torno a 2, siendo 1,5 y 3 los límites recomendables. Al ser 1,22 su valor en 2017, la Universidad no tiene que enajenar inmovilizado o endeudarse para hacer frente a su pasivo circulante.

	2016	2017
Activo corriente	113.573.749,42	135.625.795,97
Pasivo corriente	78.501.816,48	110.765.606,93
Liquidez general: (1)/(2)	1,45	1,22

Ratio de endeudamiento

Pasivo corriente + Pasivo no corriente^(*) / (Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio Neto)

(*) Excluido neto patrimonial

Este indicador mide la relación entre los fondos ajenos y el total del Balance de la entidad. Se comprueba que la UPM se financia en un 60% con recursos propios, si bien a lo largo de los últimos años se viene intensificando el uso de la financiación ajena.

	2016	2017
Pasivo corriente + Pasivo no corriente	256.599.313,77	243.355.474,75
Pas. corriente + Pas. no corriente + Patrim. neto	617.374.436,16	605.363.686,54
Endeudamiento: (1)/(2)	0,42	0,40

Cash-Flow

Flujos netos de gestión / Pasivo corriente + Pasivo no corriente^(*)

(*) Excluido neto patrimonial

Refleja en qué medida los flujos netos de gestión de caja cubren el pasivo de la entidad. El importe de los flujos netos de gestión se corresponde con el valor de los “flujos netos de efectivo por actividades de gestión” del estado de flujos de efectivo elaborado por la Universidad.

	2016	2017
Flujos netos de gestión	82.259.251,41	89.538.846,14
Pasivo corriente + Pasivo no corriente	256.599.313,77	243.355.474,75
Cash-Flow: (1)/(2)	0,32	0,37

Ratio de garantía o solvencia

Activo total / Pasivo exigible (Fondos ajenos)

Este indicador mide la capacidad que tiene la Universidad en su conjunto para responder a todas las obligaciones contraídas, e indica la seguridad de cobro que ofrece la Universidad frente a sus acreedores, informando de la denominada “distancia a la quiebra”. Su valor tiene que ser mayor que la unidad, siendo lo ideal que se sitúe entre 1,5 y 2,5.

El resultado del ratio (2,49) indica que la Universidad ofrece garantía para el pago de sus deudas.

	2016	2017
Activo total (1)	617.374.436,16	605.363.686,54
Fondos ajenos totales (2)	256.599.313,77	243.355.474,75
Solvencia: (1)/(2)	2,41	2,49

4.4.2. Indicadores de la cuenta del resultado económico-patrimonial

Dentro de este apartado se consideran los siguientes indicadores:

- ✓ Estructura de los ingresos
- ✓ Estructura de los gastos
- ✓ Cobertura de los gastos corrientes

Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
ING. TRIBUTARIOS	TRANSFERENCIAS	VENTAS Y PREST. S	RESTO ING. GEST. ORD.
0,00	228.950.547,74	80.486.901,05	6.776.128,41

Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
GASTOS PERSONAL	TRANSFERENCIAS	APROVISIONAMIENT	RESTO GSTOS. GEST. ORD.
198.882.289,25	10.201.192,31	85.080.443,04	18.599.844,06

Cobertura de los gastos corrientes

Gastos de gestión ordinaria / Ingresos de gestión ordinaria

Este indicador resalta que por cada euro que se ingresa se gastan 0,99 €. Por tanto, existe una cobertura de los gastos corrientes por los ingresos de la misma naturaleza, circunstancia facultada por la reducción en el nivel de gasto de los últimos años. El valor de este ratio en el ejercicio anterior fue de 0,98 indicando un ligero aumento del nivel de gasto sobre los ingresos del ejercicio, favorecido por la mejora en la situación económica.

	2017
Gastos de Gestión Ordinaria	312.763.768,66
Ingresos de Gestión Ordinaria	316.213.577,20
Cobertura gastos corrientes:(1)/(2)	0,99

A efectos comparativos, se incluye el cálculo de estos ratios en el ejercicio 2016.

Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
ING. TRIBUTARIOS	TRANSFERENCIAS	VENTAS Y PREST. S	RESTO ING. GEST. ORD.
0,00	229.274.594,31	81.371.496,48	23.729.013,93

Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA			
GASTOS PERSONAL	TRANSFERENCIAS	APROVISIONAMIENT	RESTO GSTOS. GEST. ORD.
197.311.357,39	8.351.864,08	83.973.788,20	38.638.294,36

Cobertura de los gastos corrientes

	2016
Gastos de Gestión Ordinaria	328.275.304,03
Ingresos de Gestión Ordinaria	334.375.104,71
Cobertura gastos corrientes:(1)/(2)	0,98

5. OTRA INFORMACIÓN DE CARÁCTER ECONÓMICO

5.1. Contratación

Expedientes de Obras

Se han tramitado los expedientes de obras realizadas en todos los Centros de la Universidad cuyo importe fuese igual o superior a 50.000 € (IVA excluido), así como las obras de los Edificios A y B del Rectorado que lo han sido mediante pago en firme. En 2017 se han gestionado dieciséis expedientes de obras, cuyo importe total de contratos adjudicados ascendió a 1.489.225,21 €.

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN	PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	CONTRATO MENOR
IMPORTE	1.252.323,55	236.901,66
% SOBRE EL TOTAL	84,09	15,91

Expedientes de Suministros

Se han tramitado los expedientes de suministro realizados en todos los Centros de la Universidad, así como los del Rectorado, por importe igual o superior a 18.000 € (IVA excluido), así como los realizados en el Rectorado por importe superior a 12.000 €. Ello ha supuesto la gestión de treinta y seis expedientes de gasto de suministro en 2017, con un importe total de contratos adjudicados de 10.122.438,12 €.

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN	PROCEDIMIENTO ABIERTO	PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	CONTRATO MENOR
IMPORTE	9.360.890,85	724.630,30	36.916,97
% SOBRE EL TOTAL	92,48	7,16	0,36

Expedientes de Servicios

Se han tramitado los expedientes que se han realizado en todos los Centros de la Universidad cuyo importe fuese igual o superior a 18.000 € (IVA excluido), así como los realizados en el Rectorado por importe superior a 12.000 €. En 2017 se han gestionado ciento dieciséis expedientes de servicios cuyo importe total de contratos adjudicados ascendió a 17.135.457,01 €.

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN	PROCEDIMIENTO ABIERTO	PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD	CONTRATO MENOR
IMPORTE	15.405.493,75	1.536.928,19	193.035,07
% SOBRE EL TOTAL	89,90	8,97	1,13

Las principales actuaciones en materia de contratación administrativa llevadas a cabo en 2017 se resumen en:

INVERSIONES

Contrato Patrimonial

- ✓ Contrato de cesión en régimen de arrendamiento financiero (leasing), con opción de compra, del Edificio de la calle Alenza nº 4 de la ETSI de Minas y Energía. Importe en 2017: 456.581,04 €.

Otras inversiones

- ✓ Obras de adecuación a la normativa vigente de la Instalación de Protección contra Incendios y Medidas de Protección Pasiva de la ETS de Ingenieros Informáticos. Importe: 181.296,72 €.
- ✓ Obras de adecuación de espacios en el Edificio de Automática de la ETSI Industriales. Importe: 189.390,08 €.
- ✓ Obras de conservación de pavimentos para mantener las condiciones de seguridad de la circulación en los viales del Campus Sur. Importe: 152.191,38 €.
- ✓ Obras para la reparación de las cubiertas del edificio principal de la ETS de Arquitectura. Importe: 158.847,31 €.
- ✓ Obras de dotación e instalación de equipos de aire acondicionado en diversas ubicaciones de la ETSI Industriales. Importe: 114.017,02 €.
- ✓ Suministro de equipamiento informático para los Centros de la UPM.
 - Lote 1 (equipos de sobremesa). Importe: 263.344,40 €.
 - Lote 2 (Equipos semitorre). Importe: 156.439,69 €.
 - Lote 3 (monitores). Importe: 69.654,86 €.
 - Lote 4 (portátiles). Importe: 77.217,36 €.

GASTOS CORRIENTES

Con el fin de lograr una mayor eficiencia presupuestaria, se continúa con la unificación de los contratos de gastos corrientes adjudicados en pasados ejercicios (Consejo de Gobierno del 24 de septiembre de 2012) y en este ejercicio se han adjudicado de nuevo mediante procedimiento abierto, los siguientes:

- ✓ Servicio de limpieza de los Centros, durante dos años.
- ✓ Suministro de energía eléctrica de baja tensión para los Centros de la Universidad Politécnica de Madrid, durante dos años.
- ✓ Contratación de parte de los servicios de comunicaciones de la Universidad Politécnica de Madrid, durante dos años.
- ✓ Servicio de mantenimiento de las instalaciones de los edificios de la UPM, durante dos años.
- ✓ Suministro de material de papelería-oficina no inventariable con destino a los Centros de la UPM, durante dos años.
- ✓ Servicio de prevención ajeno, en las especialidades preventivas de “Ergonomía y Psicología Aplicada” y de “Medicina del Trabajo”, durante dos años.
- ✓ Servicio de asistencia sanitaria a la comunidad universitaria de la UPM, durante dos años.
- ✓ Suministro para suscripción de la Licencia Campus de MICROSOFT de la Universidad Politécnica de Madrid, durante tres años.

PUBLICIDAD

La Universidad Politécnica de Madrid, como órgano de contratación, dispone en su página web del acceso a su perfil de contratante, lo que permite obtener una amplia información sobre la contratación administrativa realizada. En el perfil se publican en la actualidad:

- ✓ Todos los anuncios de las licitaciones públicas mediante procedimiento abierto y negociado con publicidad, con sus pliegos correspondientes.
- ✓ Los anuncios con el resultado de todas las adjudicaciones y formalizaciones de contrato, tramitadas mediante procedimiento abierto, negociado con publicidad y sin publicidad, y contratos derivados del Acuerdo Marco.

También desde la página web se puede acceder al Portal de Transparencia de la UPM, con información sobre la actividad contractual de la Universidad Politécnica de Madrid,

de conformidad con lo establecido en el artículo 8 de la *Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno*.

En el Portal de Transparencia se encuentran todos los contratos, con indicación de su objeto, duración, importes de licitación y adjudicación, procedimiento utilizado para su celebración, instrumentos a través de los que, en su caso, se ha publicitado, número de licitadores participantes e identidad del adjudicatario, así como las modificaciones del contrato. La información relativa a los contratos menores se ha publicado trimestralmente.

También figuran los datos estadísticos sobre el porcentaje en volumen presupuestario de contratos adjudicados a través de cada uno de los procedimientos previstos en la legislación de contratos del sector público.

SUBASTA ELECTRÓNICA

Con el ánimo de mejorar del control del gasto y obtener una mayor eficiencia en la utilización de los fondos públicos, la UPM emplea la herramienta de la subasta electrónica en las licitaciones.

Se utiliza una plataforma electrónica externa que garantiza la libertad de acceso a las licitaciones, la publicidad y transparencia de los procedimientos de contratación, la no discriminación de los candidatos y, al mismo tiempo, facilita la selección de la mejor oferta económica. Este sistema no supone coste alguno para la Universidad Politécnica de Madrid, repercutiéndose el gasto a la empresa adjudicataria de cada contrato.

Durante el ejercicio 2017 se han realizado seis subastas electrónicas con los siguientes resultados:

- ✓ Sumatorio de los importes de los adjudicatarios en la oferta en papel: 8.513.045,28 €, IVA excluido.
- ✓ Sumatorio de los importes de los adjudicatarios en la subasta electrónica: 8.392.138,74 €, IVA excluido.

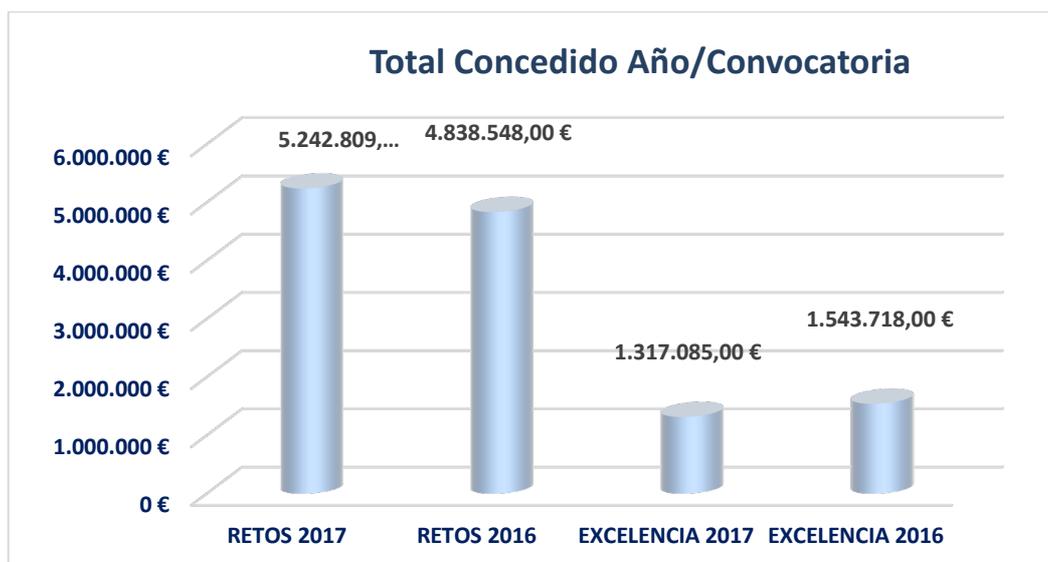
La diferencia entre la oferta del adjudicatario en papel y en subasta ha supuesto un ahorro para la Universidad de 120.906,54 €, IVA excluido.

5.2. Gestión de proyectos I+D+i

Los objetivos de la UPM siguen marcados por el reconocimiento de que esta actividad, tanto en la generación como en la transferencia de conocimiento científico y tecnológico, supone un elemento fundamental para la valoración de la actividad de la Universidad tanto a nivel individual, porque es la base para la promoción del profesorado, como a nivel institucional, porque de ello depende la valoración global de

la UPM y la financiación que se obtiene de las Administraciones Públicas y del sector empresarial, tanto en el contexto nacional como en el internacional.

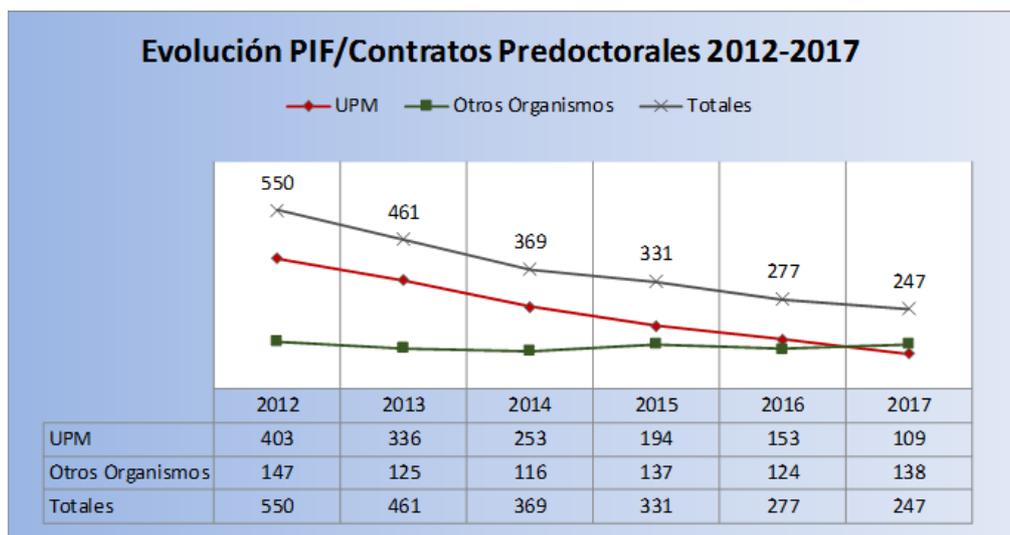
Los objetivos específicos de la UPM en 2017 han continuado con el esfuerzo realizado en años anteriores, aunque con la necesidad de acomodar las actuaciones a las posibilidades que ofrecen las convocatorias públicas competitivas. En concreto, cabe destacar las concesiones provisionales de los programas Retos y Excelencia del Plan Estatal. En el siguiente gráfico se muestra la comparación con las mismas convocatorias en 2016.



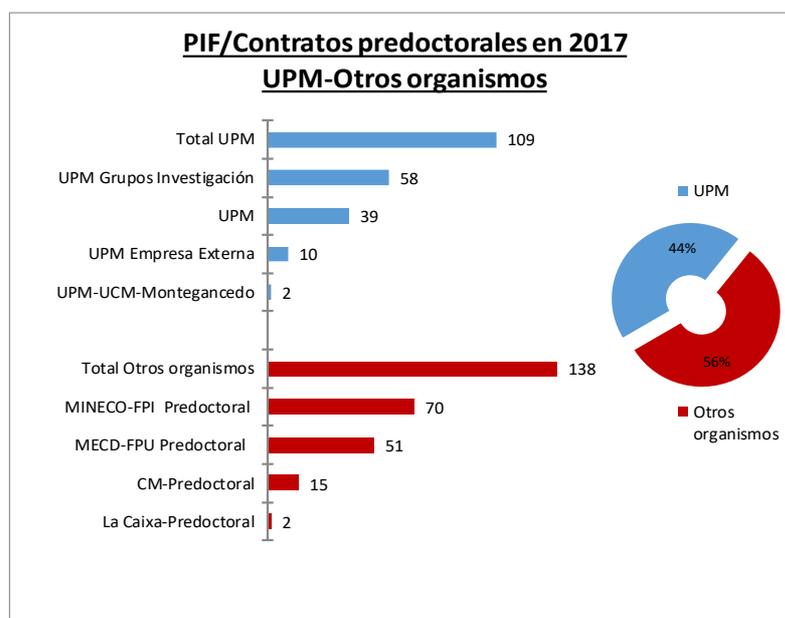
En relación con los recursos humanos

En el año 2017 se ha continuado con la convocatoria del Programa Propio para 20 contratos pre-doctorales financiados en su totalidad por la UPM, que se reinició en el año 2015 y que estuvo suspendida por motivos presupuestarios durante los años 2012 a 2014.

Del conjunto de los programas Pre-doctorales de Personal Investigador en Formación (PIF) se refleja en el siguiente cuadro la distribución de personal activo en el Programa Propio UPM y en los programas de otros organismos, principalmente FPU, FPI, desde el año 2012 a 2017.



A continuación se refleja la evolución anual de estos programas donde se verifica la importancia significativa del Programa Propio UPM.



En el ámbito de los programas pos-doctorales del Programa Propio de la UPM:

- ✓ *Programa Isaac Peral.* Ha continuado la actividad de las dos cátedras de Biotecnología y Bioinformática.
- ✓ *Programa UPM 13 de Incorporación de doctores.* Se han incorporado 5 contratados del Programa Ramón y Cajal (RyC).
- ✓ *Programa de Contratación de Doctores UPM (PCD-UPM) según la Ley de la Ciencia.* En 2017 se han producido 13 convocatorias, con 11 nuevos doctores ya incorporados, bajo la modalidad de contrato de "Acceso al Sistema Español de

Ciencia, Tecnología e Innovación”, que regula la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

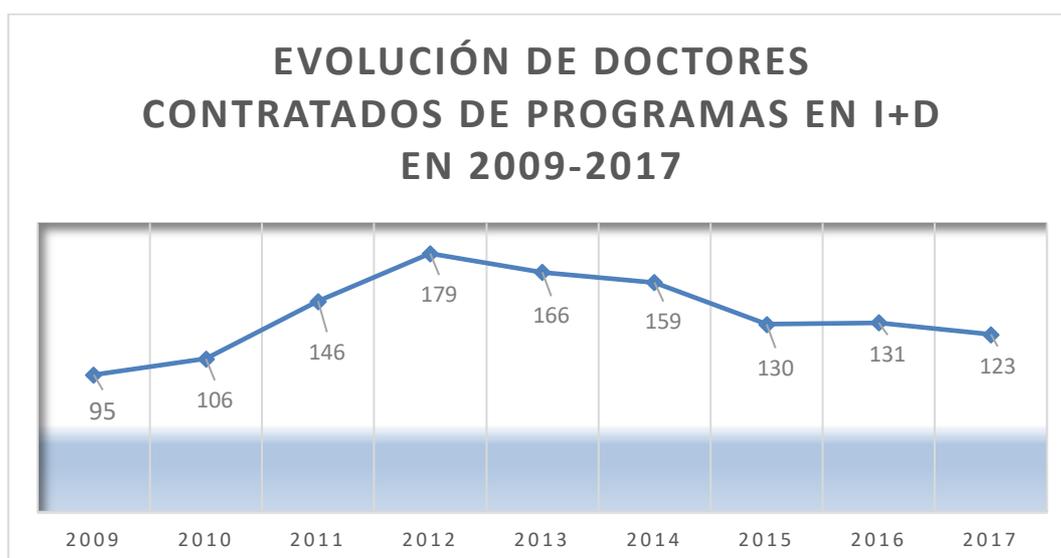
En relación con los programas de RRHH del Plan Estatal de I+D+I y de la Comunidad de Madrid:

- ✓ *Programas de contratación de investigadores.* Se han resuelto las convocatorias 2016 para la contratación investigadores del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). De la convocatoria Ramón y Cajal de las 38 plazas ofertadas se han concedido 3 y de la Juan de la Cierva Formación de las 29 solicitudes recibidas se han adjudicado 4.
- ✓ *Convocatorias de Comunidad de Madrid 2017.* Atracción del talento investigador para su incorporación a grupos de investigación de la Comunidad de Madrid, cuya resolución definitiva aún está pendiente:
 - Modalidad 1(doctores con experiencia): 2 solicitudes, 1 concesión.
 - Modalidad 2 (Jóvenes doctores): 12 solicitudes, 2 concesiones.
- ✓ *Convocatoria contratación de investigadores Postdoctorales Comunidad de Madrid.* En 2017 se han concedido 5 Doctores.

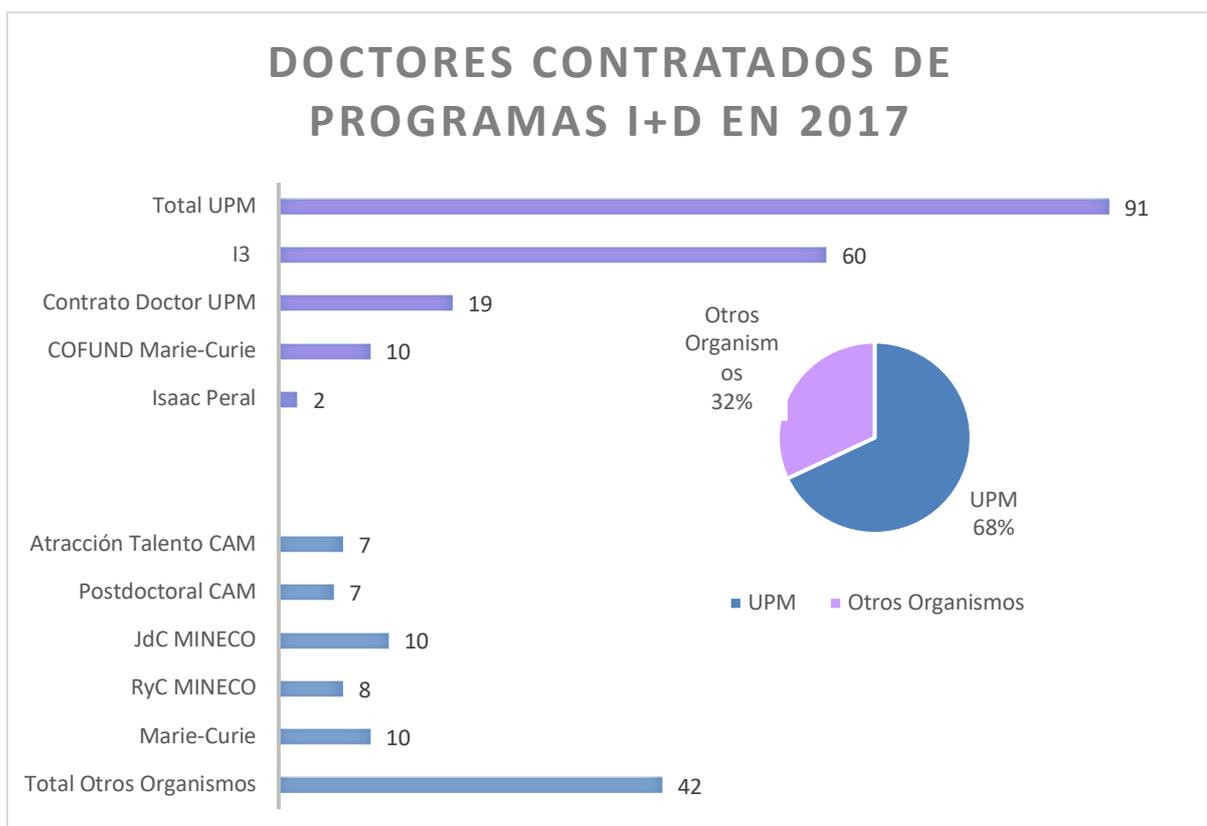
A continuación se muestra la evolución desde el año 2009 de los diferentes programas Posdoctorales, tanto del Programa Propio como de otras entidades externas.

AÑOS	13	Juan de la Cierva MINECO	Juan de la Cierva UPM	Ramón y Cajal	Postdoct en extranjero	Marie Curie COFUND-UPM	PICATA Mondloa-UPM	Asociado a Senior-Isaac Peral	Isaac Peral	Subprogr. Org. Internac.	CD-CEI Monteg.	CD-UPM	Ayudas formación posdoctoral	Postdoct. CM	Atracc. Talento CM	TOTAL
2009	44	11	12	18	6	4										95
2010	57	12	11	11	7	8										106
2011	59	16	7	14	4	26	14	3	2	1						146
2012	58	18	10	17	5	35	22	5	3	1	5					179
2013	55	11	10	15	3	31	30	4	2	1	4					166
2014	55	13	8	16	1	32	15	6	2	1	3	7				159
2015	55	9	5	14	0	20	8	3	1	0	0	13	2			130
2016	56	9	1	11	0	25	0	1	1	0	0	21	2		4	131
2017	60	10	-	8	0	10	0	0	2	0	0	19	0	7	7	123

El total de contratos activos de investigadores (doctores jóvenes y senior) a 31 de diciembre de 2017 es de 123. En el gráfico siguiente se refleja su evolución.



En el siguiente gráfico se verifica la importancia que tiene el Programa Propio en las diferentes convocatorias para contratación de doctores, como son I3, Isaac Peral, contratados doctores de acceso al sistema según la Ley de la Ciencia, así como Marie Curie, que son cofinanciados por la UPM.



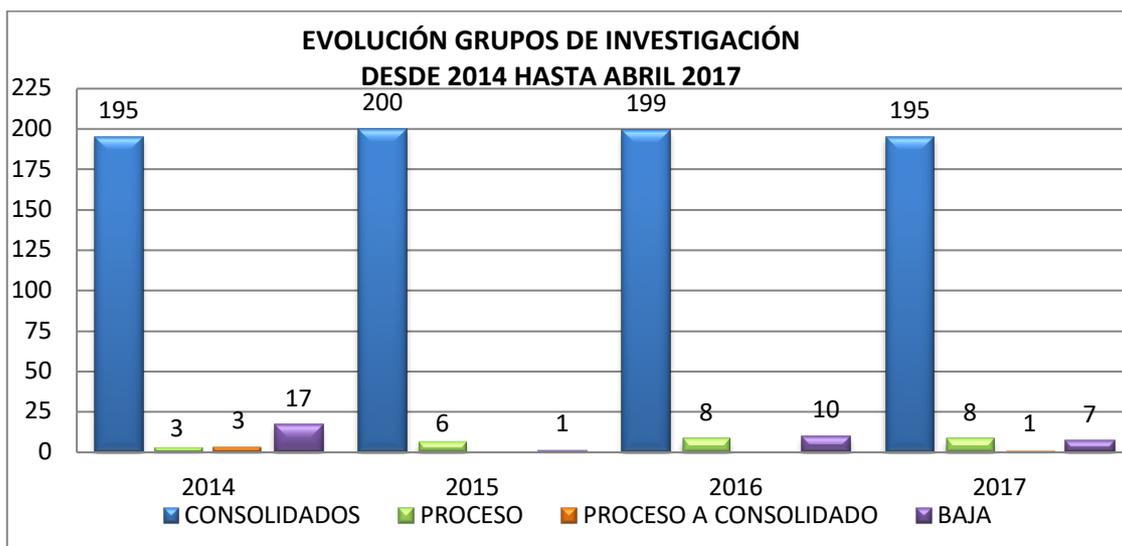
- ✓ *Respecto del Programa Nacional de Movilidad de RR.HH. de Investigación del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte se destacan los siguientes datos:*
 - 13 estancias concedidas para investigadores senior en centros de investigación en el extranjero, convocatoria 2015.
 - 9 estancias concedidas de jóvenes doctores en el extranjero del Programa “José Castillejo”, convocatoria 2015.

Respecto de los Contratos de Ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio:

- ✓ Los datos del *programa de la Comunidad de Madrid* son los siguientes
 - Seleccionados en convocatoria 2015, 4 ayudantes de investigación y 6 técnicos de laboratorio.
 - Seleccionados, en convocatoria 2016, 11 ayudantes de investigación y 10 técnicos de laboratorio.
 - Seleccionados, en convocatoria 2017, 12 ayudantes de investigación.
- ✓ En el *programa de Personal Técnico de Apoyo Ministerio*
 - Convocatoria 2015, 7 seleccionados de 20 solicitudes.
 - Convocatoria 2016, 2 seleccionados de 20 solicitudes.
- ✓ En el *programa propio UPM para Técnicos y Gestores*
 - Convocatoria 2016, 7 seleccionados de 40 solicitudes.
 - Convocatoria 2017, 9 seleccionados de 19 solicitudes.

En relación con las estructuras de I+D

La UPM continúa apostando por el apoyo a la creación de grupos de investigación a través de su programa de reconocimiento de grupos de investigación. En diciembre de 2017 existen 203 grupos de investigación, de los cuales 195 son consolidados y 8 en proceso de consolidación. En estos grupos de investigación hay involucrados 2.567 investigadores.



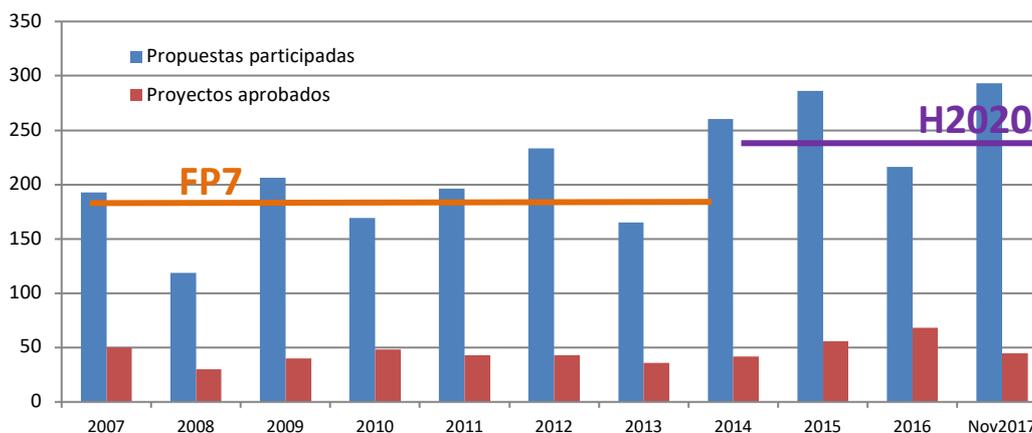
Como continuación del Programa Propio de Apoyo a las líneas de investigación de los grupos de investigación, por Resolución Rectoral de 2017 se procedió a convocar y resolver las Ayudas para apoyar las líneas de I+D en el programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación de la UPM, siendo el fondo disponible para esta convocatoria de 700.000 €.

En relación con el Programa Marco de I+D de la Unión Europea y otros programas internacionales

Los ingresos procedentes del H2020 se mantienen con respecto al FP7, a pesar de la bajada en los costes horarios de personal que se justifican y de la bajada significativa en el ratio de éxito con respecto al FP7. Esto es debido a la alta participación de la UPM en los KICs del EIT Digital, Health y Raw Materials, y al fuerte incremento en la participación en propuestas de los investigadores de la UPM.

Como se observa en el gráfico siguiente, el total de participaciones en el H2020 suman 1.055, cuando nos encontramos a poco más de la mitad del periodo que cubre el H2020 (2014-2020). Hay que recordar que en los 7 años del FP7 la UPM participó en 1.277 propuestas.

Datos de participación UPM en el Programa Marco (según fecha de cierre de la convocatoria correspondiente)

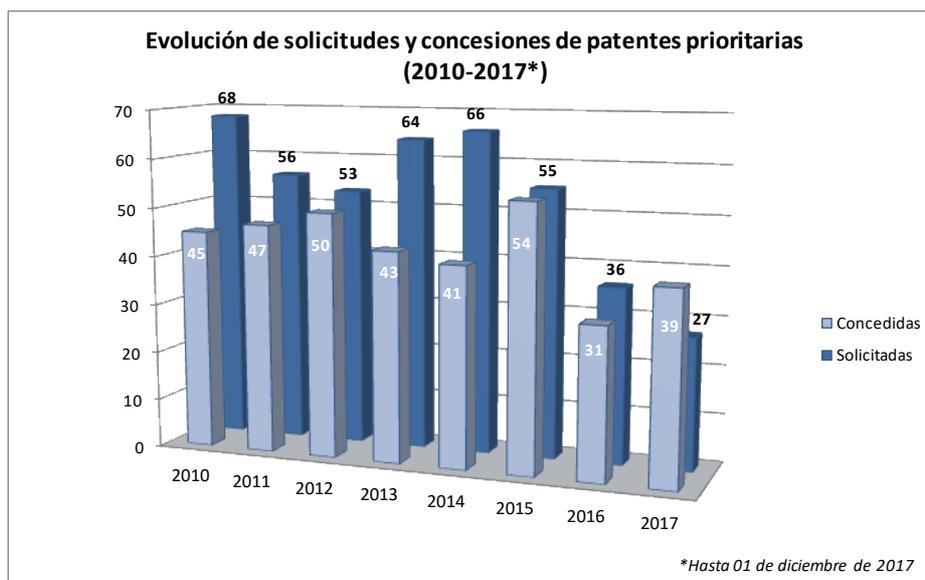


Durante el año 2017 la UPM se ha incorporado también a Climate-KIC, el KIC de cambio climático. La participación en estas cuatro Comunidades de Innovación y Conocimiento (a lo que corresponden las siglas KIC) representan para la UPM un marco inigualable para acceder a oportunidades de financiación muy ventajosas tanto en docencia (Masters, estudios Doctorales, MOOCs y otras actuaciones de formación) como en innovación, donde se financian actividades que permiten la transferencia de resultados de investigación a mercado, así como consolidar las actividades de formación en emprendimiento y creación de start-up.

En relación con la generación y transferencia de resultados de investigación

- ✓ *Cooperación universidad-empresa.* Se han mantenido activos los proyectos de apoyo a la innovación a través del Programa de Innovación Abierta INSPIRE REPSOL y del Programa UPM-SOLUTIONS, que pretenden dar soluciones a las empresas ante las necesidades de desarrollo que éstas plantean de una manera abierta.
- ✓ *Cátedras universidad-empresa.* A principios de diciembre de 2017 había 72 Cátedras activas en la UPM. En 2017 se han constituido seis nuevas Cátedras y se ha producido el cierre de nueve.

En cuanto a la protección de la propiedad industrial e intelectual, hasta el 1 de diciembre de 2017 se han presentado 27 solicitudes de patentes prioritarias (ante la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) y otras oficinas nacionales) y se han contabilizado 39 concesiones.



En lo que respecta a la internacionalización de las patentes, en el periodo analizado se han presentado 24 extensiones internacionales, incluidas solicitudes PCT y fases nacionales de patentes en países terceros. Estas cifras corroboran la apuesta de la Universidad por la internacionalización.

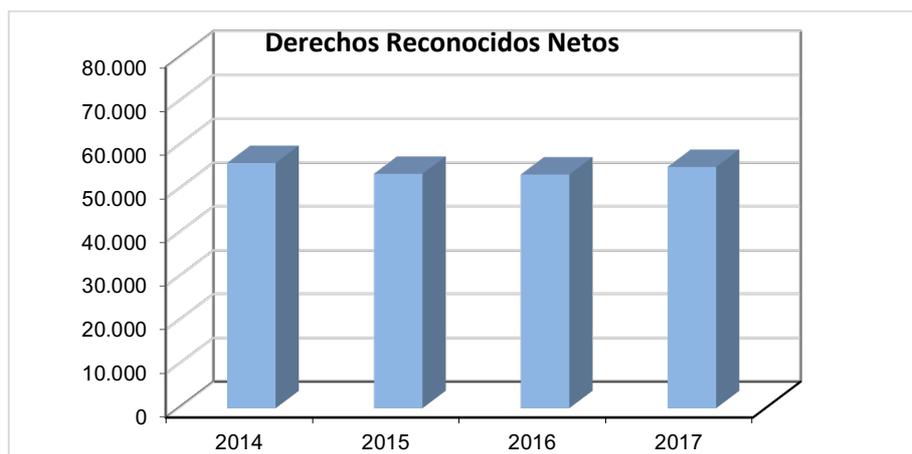
En cuanto a la protección de la propiedad intelectual, se ha concentrado fundamentalmente en registros de programas de ordenador. Hasta principios de diciembre de 2017 se habían presentado en el Registro de la Propiedad Intelectual de la Comunidad de Madrid 3 obras.

Por último, cabe reseñar que hasta principios de diciembre de 2017 se han solicitado 4 marcas ante la OEPM y se han renovado 6.

5.3. Gestión de proyectos I+D+i (OTT)

Por acuerdo de Junta de Gobierno de 22 de julio de 1988, se creó la Oficina de Transferencia de Tecnología (OTT), que es la unidad encargada de la gestión económica de los proyectos de investigación que se desarrollan en la Universidad.

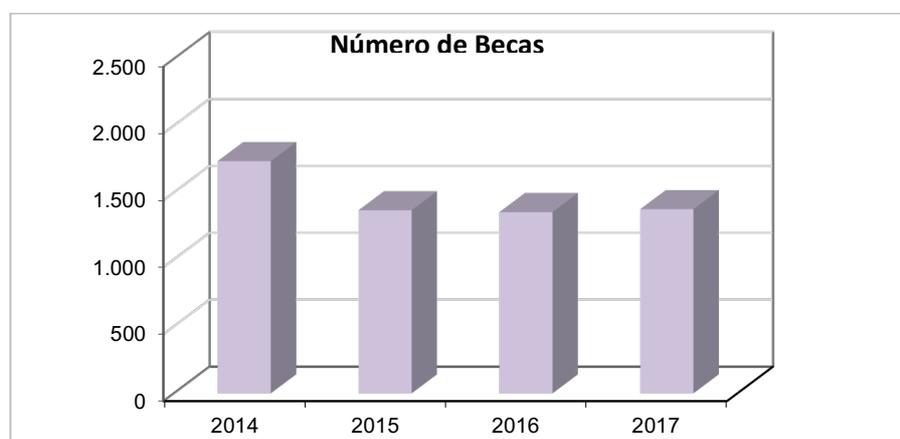
En 2017 se gestionaron proyectos por importe de 55,08 M€, cantidad similar a la de 2014, tras dos años de reducción en los ingresos.



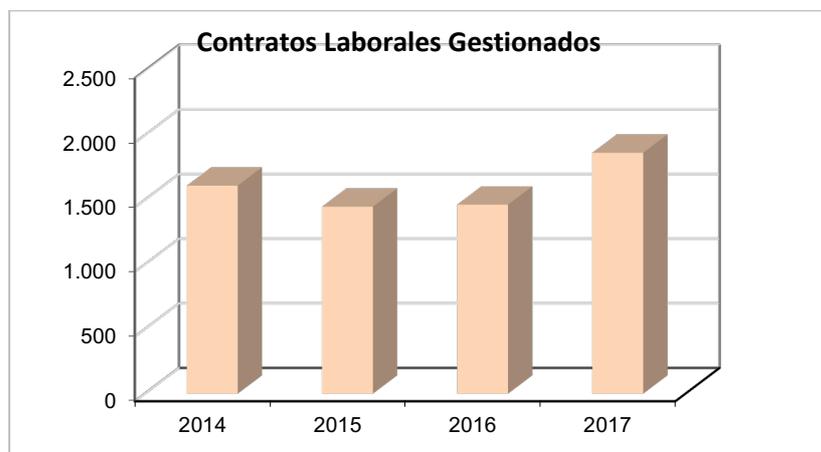
El número total de contratos realizados en base al Art. 83 de Ley Orgánica de Universidades en 2017 ha sido de 1.045, frente a los 812 del ejercicio anterior.



El número de becas con cargo a convenios y proyectos durante 2017 ascendió a 1.376, siendo la evolución la que se detalla en el gráfico adjunto.



En 2017 se celebraron 1.864 contratos laborales con cargo a convenios y proyectos. El detalle evolutivo de esta magnitud se detalla a continuación.



5.4. Auditoría Interna

Las principales actividades desarrolladas por el Servicio de Control y Auditoría Interna en las diferentes áreas de ingresos y gastos en el ejercicio 2017 se indican a continuación.

Gastos de personal

El Servicio de Control y Auditoría Interna realiza una revisión previa de todo el Capítulo 1 del presupuesto, auditando todos los contratos de PDI Laboral, PAS Laboral, nombramientos de PAS funcionario interino y las solicitudes de reconocimiento de servicios previos del PAS (laboral y funcionario). Para ello está en continua relación con los Servicios de Personal, tanto Docente como del PAS, tratando de solventar todas las incidencias antes de someter a fiscalización los contratos. En caso de existir algún expediente que incumpla la normativa, se emite informe al Gerente o al Vicegerente de Personal.

En los contratos de PDI Laboral se revisa el estricto cumplimiento de la normativa de general aplicación y de la normativa interna de la UPM. En 2017 se han auditado 812 expedientes, con un 99,38% de los informes favorables.

Respecto a la contratación de PAS Laboral se han auditado 114 contratos. De ellos, 17 fueron contratos eventuales por circunstancias de la producción, 20 de interinos por enfermedad del titular, 3 y 34 jubilaciones voluntarias anticipadas y a tiempo parcial respectivamente, y 40 contratos de relevo a tiempo parcial. Un 79,82% de los expedientes (91 expedientes) tuvieron informe favorable sin reparos, y los reparos de los contratos restantes fueron subsanados.

Desde 2016, dando cumplimiento a las funciones del Servicio establecidas en la Resolución Rectoral de 15 de marzo de 2012, se ha realizado una auditoría previa de legalidad para los nombramientos de PAS funcionario interino. Se han revisado un total de 79 expedientes, 25 de ellos con reparos que fueron subsanados.

	Expedientes revisados	Informes favorables	Informes reparados	Informes subsanados	Informes no subsanados	Informes emitidos
Contratación Personal Docente Laboral	812	807	17	13	4	841
Contratación PAS Laboral	114	91	19	6	6	122
Nombramientos PAS funcionario interino	79	57	25	16	3	101
Anexos IV PAS laboral y funcionario	8	7	1	0	1	9

En relación a la Nómina se está en contacto directo con el Servicio de Retribuciones y Pagos, poniendo de manifiesto en el informe mensual las posibles incidencias para su regularización en el mes siguiente. En el ejercicio 2017 todos los informes realizados han sido favorables. La novedad más importante ha sido la inclusión en la nómina de los siguientes conceptos: cursos de formación continua, premios, conferencias y ayudas para estancias de investigación, entre otros.

	Nº	Importe
Formación Continua	155	358.249,50 €
Estancias de investigación en Berkeley	35	95.000,00 €
MEC y UPM	89	222.638,53 €
Cursos	135	265.314,50 €
Clases/Conferencias	176	152.244,25 €
Premios	19	39.093,32 €
Tribunales	119	77.357,93 €

Se ha realizado una fiscalización previa de las colaboraciones OTT con cargo a proyectos de investigación. Recibidos los listados de la OTT con las colaboraciones propuestas por los Directores de Proyecto se revisan el modelo de pago personal OTT por colaboración en proyectos de investigación, las memorias que procedan, el expediente completo del proyecto, acuerdo o convenio, los modelos 1 (listado de investigadores), 4 (presupuesto del proyecto) y toda la documentación que se presenta.

En caso de existir algún defecto se le comunica por correo electrónico al Director del Proyecto para su subsanación y posterior revisión. De existir algún reparo suspensivo se pone en conocimiento del Vicerrector de Calidad y Eficiencia, emitiendo informe al Vicerrector de Asuntos Económicos para excluirlo de la nómina del mes, y quedando pendiente hasta su subsanación. Las colaboraciones correctas se devuelven a la OTT con el sello de sometido a control.

En 2017 se han excluido 15 colaboraciones correspondientes a las nóminas de marzo (1), mayo (1), junio (1) y noviembre (12).

En el informe definitivo de la nómina se especifican todos los reparos no suspensivos encontrados, a subsanar a posteriori. De las 1.586 colaboraciones de la OTT examinadas en 2017 se han realizado 155 reparos, abonándose un total de 1.533 colaboraciones por un importe total de 5.873.130,22 €.

COLABORACIONES O.T.T.							
Nómina	Expedientes revisados	Reparos	%		Colaboraciones abonadas	Importe	Colaboraciones sacadas de nómina
enero	66	17	25,76%		64	285.856,90	0
febrero	91	30	32,97%		90	374.566,50	0
marzo	126	4	3,17%		121	435.504,24	1
abril	137	14	10,22%		136	391.036,85	0
mayo	106	13	12,26%		104	420.660,77	1
junio	142	8	5,63%		135	479.795,43	1
julio	186	10	5,38%		179	819.436,04	0
agosto	---	---	---		---	---	---
septiembre	144	7	4,86%		143	576.741,68	0
octubre	135	9	6,67%		132	544.772,86	0
noviembre	167	21	12,57%		154	554.555,66	12
diciembre	286	22	7,69%		275	990.203,29	0
TOTALES	1.586	155	9,77%		1.533	5.873.130,22	15

Como consecuencia del análisis de auditoría hay que destacar que ya no se incluyen en nómina las colaboraciones con cargo a cánones, no se superan las retribuciones máximas establecidas en la normativa, y los modelos 1 y 4 de los proyectos de investigación están más actualizados. Asimismo, la relación con los investigadores principales de los proyectos sigue siendo fluida, habiéndose acertado significativamente los tiempos de respuesta a los reparos.

Control de morosidad

La Resolución Rectoral de 18 de noviembre de 2014 de *“Regulación del Registro contable de facturas de la Universidad Politécnica de Madrid”*, establece en sus puntos décimo, undécimo y duodécimo, y como parte de las funciones del Servicio de Control y Auditoría Interna, la obligatoriedad de emitir informes anuales y trimestrales en el control de la morosidad. En concreto, el punto Duodécimo indica *“El Servicio de Control y Auditoría emitirá los siguientes informes:*

- a. *Informe trimestral con la relación de las facturas con respecto a las cuales hayan transcurrido más de tres meses desde que fueron anotadas y no se haya efectuado el reconocimiento de la obligación por los órganos competentes. Este informe se emitirá dentro de los quince días siguientes a la finalización del trimestre natural.*

b. Informe anual sobre cumplimiento de la normativa en materia de morosidad. Este informe se emitirá durante el primer trimestre del ejercicio siguiente.”

Pese a no estar explícitamente indicado en la Resolución, se consideró necesario indicar en los informes trimestrales los casos en los que el reconocimiento de la obligación se realiza con anterioridad al registro contable de la factura, por considerarse una disfunción del procedimiento establecido.

Dando cumplimiento a la normativa se emitieron los correspondientes informes con los resultados de control interno que se indican:

1. Informe Anual

a) Cumplimiento del plazo establecido para los pagos derivados de operaciones comerciales (Capítulos 2 y 6 del presupuesto de la UPM) atendiendo a la fecha de registro administrativo. Los justificantes tramitados en 2017 y sus cuantías son los que se indican a continuación.

Tipo de pago		Nº justificantes de gasto	Porcentaje sobre nº total	Suma importes	Porcentaje sobre Importe total
ACF	Cap. 2	12.550	37%	3.159.055,17	7%
	Cap. 6	15.228	45%	8.705.596,92	18%
total ACF		27.778	82%	11.864.652,09	25%
PD	Cap. 2	3.584	11%	26.257.870,77	55%
	Cap. 6	2.531	7%	9.696.532,35	20%
total PD		6.115	18%	35.954.403,12	75%
total pagos		33.893		47.819.055,21	

Atendiendo a la fecha del Registro Administrativo (RD 635/2014), 28.432 facturas (84% del total) se han abonado dentro del plazo máximo establecido (no más de 60 días desde su entrada en el registro administrativo), sumando un total de 30.304.705,78 €. De ellas, 1.820 (un 5% del total) se han abonado mediante pago directo (39% del gasto total), mientras que otro 79% corresponden a Caja Fija (24% del importe total).

facturas pagadas dentro de plazo (RD 635/2014)					
tipo de pago	nº justificantes	%	importe	%	
ACF	Cap. 2	11.684	34%	2.982.871,14 €	6%
	Cap. 6	14.928	44%	8.591.396,83 €	18%
Total ACF		26.612	79%	11.574.267,97 €	24%
PD	Cap. 2	642	2%	12.252.384,17 €	26%
	Cap. 6	1.178	3%	6.478.053,64 €	14%
Total PD		1.820	5%	18.730.437,81 €	39%
Total		28.432	84%	30.304.705,78 €	63%

facturas pagadas fuera de plazo (RD 635/2014)					
tipo de pago	nº justificantes	%	importe	%	
ACF	Cap. 2	866	3%	176.184,03 €	0%
	Cap. 6	300	1%	114.200,09 €	0%
Total ACF		1.166	3%	290.384,12 €	1%
PD	Cap. 2	2.942	9%	14.005.486,60 €	29%
	Cap. 6	1.353	4%	3.218.478,71 €	7%
Total PD		4.295	13%	17.223.965,31 €	36%
Total		5.461	16%	17.514.349,43 €	37%

En un 72% de casos (34% del importe total) el pago se realizó antes de un mes desde la entrada de los documentos en el registro administrativo, cumpliendo por tanto con el plazo establecido en el Real Decreto Legislativo 3/2011.

facturas pagadas dentro de plazo (RD Legislativo 3/2011)					facturas pagadas fuera de plazo (RD Legislativo 3/2011)						
tipo de pago		nº justificant	%	importe	%	tipo de pago		nº justificantes	%	importe	%
ACF	Cap. 2	9.809	29%	2.568.917,44 €	5%	ACF	Cap. 2	2.741	8%	590.137,73 €	1%
	Cap. 6	14.041	41%	8.073.286,92 €	17%		Cap. 6	1.187	4%	632.310,00 €	1%
Total ACF		23.850	70%	10.642.204,36 €	22%	Total ACF		3.928	12%	1.222.447,73 €	3%
PD	Cap. 2	149	0%	2.563.463,67 €	5%	PD	Cap. 2	3.435	10%	23.694.407,10 €	50%
	Cap. 6	342	1%	2.951.763,83 €	6%		Cap. 6	2.189	6%	6.744.768,52 €	14%
Total PD		491	1%	5.515.227,50 €	12%	Total PD		5.624	17%	30.439.175,62 €	64%
Total		24.341	72%	16.157.431,86 €	34%	Total		9.552	28%	31.661.623,35 €	66%

b) Facturas imputadas al ejercicio 2017 pendientes de pago a 31 de enero de 2018.

Todas las facturas pendientes de pago a 31 de enero de 2017 (un total de 1.554) correspondieron a pago directo.

Tipo de pago		Nº facturas	% sobre nº total	Importe	% sobre importe total
PD	Cap. 2	1.175	76%	3.161.028,78 €	70%
	Cap. 6	379	24%	1.347.538,53 €	30%
Total		1.554		4.508.567,31 €	

Atendiendo al plazo de pago de treinta días establecido en la Disposición Final séptima de la Ley 11/2013, de modificación del texto refundido de la LCSP, aprobado por RD Legislativo 3/2011, los datos son los siguientes:

DENTRO DE PLAZO (RD Legislativo 3/2011 TRLCSP)					ERA DE PLAZO ((RD Legislativo 3/2011 TRLCSP)			
Capítulo	Nº de facturas	%	Importe	%	Nº de facturas	%	Importe	%
2	552	84%	1.856.731,32	71%	623	70%	1.304.297,46	69%
6	107	16%	762.737,14	29%	272	30%	584.801,39	31%
total	659		2.619.468,46		895		1.889.089,85	

Si se atiende a la fecha de entrada en el Registro Administrativo (RD 635/2014), las facturas pendientes de abono a 31 de enero de 2018 que se encuentran dentro del plazo máximo de pago (no más de 60 días desde registro administrativo), son las siguientes:

DENTRO DE PLAZO (RD 635/2014)					FUERA DE PLAZO (RD 635/2014)			
Capítulo	Nº de facturas	%	Importe	%	Nº de facturas	%	Importe	%
2	1.047	74%	2.982.291,27	69%	128	90%	178.737,51	89%
6	365	26%	1.326.358,27	31%	14	10%	21.180,26	11%
total	1.412		4.308.649,54		142		199.917,77	

2. Informes trimestrales de cumplimiento

En estos informes se ha comprobado:

- a) Las facturas para las que han transcurrido más de 3 meses desde su registro contable y se encuentran pendientes del reconocimiento de la obligación, conformidad en el caso de los justificantes de caja fija.

Los resultados de los cuatro informes emitidos en 2017 para el pago directo y la caja fija son los siguientes:

Plazo superior a 3 meses entre registro contable y reconocimiento obligación/conformidad					
Tipo de pago		Centros	Justificantes	Importe	Subsanación
PD	1 ^{er} . Trim. 2017	2	2	5.317,65 €	0
	2 ^o . Trim. 2017	1	1	2.343,00 €	0
	3 ^{er} . Trim. 2017	4	7	4.154,00 €	1
	4 ^o . Trim. 2017	13	39	35.649,21 €	1
total PD		20	49	47.463,86 €	2
ACF	1 ^{er} . Trim. 2017	1	1	13,10 €	0
	2 ^o . Trim. 2017	3	4	998,20 €	1
	3 ^{er} . Trim. 2017	8	38	7.942,71 €	1
	4 ^o . Trim. 2017	12	142	27.359,38 €	41
total ACF		24	175	36.303,39 €	43
TOTAL		48	360	72.616,78 €	45

- b) Las facturas de pago directo en las cuales el reconocimiento de la obligación es anterior a la fecha de registro o justificantes de ACF en los que la conformidad es anterior a la fecha de registro.

Informe de cumplimiento emitido en 2017					
Reconocimiento de la obligación/fecha conformidad anterior a la fecha de registro					
Tipo de pago		Grupos Usuarios	Justificantes	Importe	Subsanación
PD	1 ^{er} . Trim. 2017	14	81	1.028.317,14 €	4
	2 ^o . Trim. 2017	11	15	19.283,44 €	1
	3 ^{er} . Trim. 2017	8	11	145.733,73 €	9
	4 ^o . Trim. 2017	7	14	223.095,61 €	8
total PD		40	121	1.416.429,92 €	22
ACF	1 ^{er} . Trim. 2017	0	0	0,00 €	0
	2 ^o . Trim. 2017	1	2	133,35 €	0
	3 ^{er} . Trim. 2017	2	3	514,44 €	1
	4 ^o . Trim. 2017	2	9	3.098,10 €	1
total ACF		5	14	3.745,89 €	2
TOTAL		45	135	1.420.175,81 €	24

Modificaciones de crédito

De acuerdo con el RDL 14/2012 de 20 de abril de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo y la Ley orgánica 2/2012 de 27 de abril, de estabilidad presupuestaria y estabilidad financiera, únicamente se han tramitado veinticinco transferencias de crédito (que no incrementan el presupuesto de gastos), un incorporación de crédito (compromisos del ejercicio anterior financiados con remanente de tesorería afectado) y una generaciones de crédito (financiada con ingresos finalistas procedentes de la Administración Pública).

No obstante, se debe seguir mejorando las memorias adjuntadas a los expedientes, debiendo concretar el concepto y el importe del gasto para el que se propone la modificación y, en caso de existir crédito disponible, acreditar que ya está comprometido.

Modificaciones de Crédito				
Expedientes Revisados	Informes Favorables	Informes Favorables con Recomendaciones	Informes Favorables con Recomendaciones Subsanados	Informes Emitidos
27	15	12	1	28

Anticipos de caja fija

El número de cuentas justificativas ha aumentado respecto al ejercicio 2016. En relación con la revisión de estas cuentas se emite un primer informe que puede ser favorable, en cuyo caso la cuenta es aprobada por el Gerente, o puede ser desfavorable, devolviendo la misma al Centro de Gasto que la haya rendido para que subsane los defectos susceptibles de corrección, remitiéndola de nuevo al Servicio de Auditoría Interna para emitir nuevo informe y proceder, en su caso, a su aprobación.

Por ello, se está en continuo contacto con los responsables de los Centros de Gasto, mejorando y unificando los procedimientos, cumpliendo en la medida de lo posible toda la normativa presupuestaria, y con el Servicio de Gestión Económica, que actúa de Unidad Central.

Anticipos de Caja Fija					
Expedientes revisados	Informes favorables	Informes con defectos	Informes subsanados	Informes no subsanados	Informes emitidos
1724	1654	71	8	35	1768

Comprobación material de la inversión

En el ejercicio 2017 se han realizado nueve comprobaciones materiales correspondientes a suministros.

Contratación

Se revisa previamente, junto con el Servicio de Contratación, toda la documentación administrativa presentada por los licitadores en los procedimientos abiertos organizados por la UPM, para asistir posteriormente como vocal a las Mesas de Contratación. En 2017 se ha participado en nueve mesas para la contratación de suministros y doce para servicios.

5.5. Información sobre personal

Los datos de este apartado han sido obtenidos del fichero de nóminas de la Universidad y se corresponden con los que se han proporcionado en los informes a la Comunidad de Madrid. Se ha dividido al personal en docentes, personal de administración y servicios, y otro personal.

Personal Docente e Investigador (PDI) por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2017

El número total de PDI a 31 de diciembre de 2017 ha sido de 3.101 efectivos, de los cuales 1.839 son funcionarios y 1.262 laborales. Por sexo, el 73,98% son hombres y el 26,02% mujeres.

PDI por categoría y sexo	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Titular de los Órganos de Gobierno	8	2	10
Personal Directivo	19	0	19
Catedrático de Universidad	268	49	317
Catedrático de Escuela Universitaria	43	11	54
Titular de Universidad	726	277	1.003
Titular de Escuela Universitaria	226	99	325
Maestro de Taller y Laboratorio	4	0	4
Total Func. Docentes Numerarios	1.294	438	1.732
Titular de Universidad Interino	51	25	76
Titular de Escuela Universitaria Interino	21	10	31
Total Func. Docentes Interinos	72	35	107
Laborales docentes	11	5	16
Docentes contratados laborales	915	327	1.242
Total Laborales Docentes	926	332	1.258
Otros docentes	2	2	4
Total Otros docentes	2	2	4
TOTAL	2.294	807	3.101

Personal de Administración y Servicios (PAS) por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2017

El número total de Personal de Administración y Servicios a 31 de diciembre de 2017 ha sido de 1.950 efectivos, de los cuales 896 son funcionarios y 1.054 laborales. Por sexo, el 51,18% son hombres y el 48,82% son mujeres.

PAS por categoría y sexo	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Funcionarios Grupo A1	26	29	55
Funcionarios Grupo A2	68	96	164
Funcionarios Grupo C1	131	417	548
Funcionarios Grupo C2	11	35	46
Funcionarios Grupo E	1	0	1
Total Funcionarios Numerarios	237	577	814
Funcionarios interinos Grupo A2	2	4	6
Funcionarios interinos Grupo C1	7	7	14
Funcionarios interinos Grupo C2	13	49	62
Total Funcionarios Interinos	22	60	82
Otro PAS Funcionario	0	0	0
Total Otro PAS Funcionario	0	0	0
TOTAL PAS FUNCIONARIO	259	637	896
Laborales Grupo A1	4	5	9
Laborales Grupo A2	4	4	8
Laborales Grupo B1	23	5	28
Laborales Grupo B4	55	28	83
Laborales Grupo C1	353	83	436
Laborales Grupo C2	50	16	66
Laborales Grupo C3	135	77	212
Laborales Grupo D1	42	27	69
Total Laborales fijos	666	245	911
Laborales Grupo A1 temporales	0	4	4
Laborales Grupo A2 temporales		3	3
Laborales Grupo B1 temporales	2	3	5
Laborales Grupo B2 temporales	5	2	7
Laborales Grupo C1 temporales	46	31	77
Laborales Grupo C2 temporales	7	2	9
Laborales Grupo C3 temporales	6	3	9
Laborales Grupo D1 temporales	7	22	29
Total Laborales contratados e interinos	73	70	143
Otro PAS Laboral	0	0	0
Total Otro PAS Laboral	0	0	0
TOTAL PAS LABORAL	739	315	1.054
TOTAL	998	952	1.950

Otro personal por categoría profesional y sexo a 31 de diciembre de 2017

Otro personal por categoría y sexo	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Colaboradores sociales INEM	2	6	8
Total Otro personal	2	6	8

5.6. Información sobre Fundaciones

La gestión de los convenios y contratos suscritos por el Rector, Directores de Escuela o Facultad, Directores de Departamento, Directores de Institutos Universitarios de Investigación, Directores de Centros de I+D+i y profesores responsables de los grupos de investigación, corresponde exclusivamente a la Universidad Politécnica de Madrid. Los convenios y contratos suscritos por los profesores y personal investigador, además de por la propia Universidad, podrán gestionarse a través de sus Fundaciones vinculadas, siempre y cuando cumplan los requisitos marcados en el artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades. Estas actividades podrán concretarse en la realización de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, así como para el desarrollo de enseñanzas de grado propio, postgrado propio, especialización, o actividades específicas de formación. En todo caso, estas actividades tendrán como fines exclusivos el apoyo, la extensión y la difusión de las funciones de enseñanza e investigación propias de la universidad.

La Universidad Politécnica de Madrid mantiene convenios de colaboración para la gestión indirecta de servicios públicos bajo la modalidad de encomienda de gestión o de gestión delegada con diferentes Fundaciones.

En 2017 se han firmado encomiendas de gestión con la FGUPM y FUNDETEL para la promoción, gestión y desarrollo de programas, proyectos y actividades que ayuden al cumplimiento de los fines de la Universidad. En concepto de gestión y coordinación por sus servicios, estas fundaciones aplican el porcentaje que se determine sobre el importe bruto de cada programa, proyecto o actividad que gestionen.

Por otra parte, se mantienen los antiguos convenios de gestión delegada para la realización de contratos al amparo del art 11 de la Ley Orgánica 11/1993, de Reforma Universitaria, con las siguientes Fundaciones:

- ✓ Instituto Juan de Herrera (28 de julio de 1993).
- ✓ Fomento de la Innovación Industrial (16 de marzo de 1994).
- ✓ Marqués de Suanzes (23 de junio de 1995).
- ✓ Premio Arce (julio de 1995).
- ✓ Conde del Valle de Salazar (3 de marzo de 1997).
- ✓ Agustín de Betancourt (21 de mayo de 1998).
- ✓ Gómez Pardo (21 de junio de 2000).

En estos convenios se establecen los cánones que cada fundación debe liquidar, así como la remuneración que debe satisfacer la UPM por su gestión y administración.

En los cuadros 43 y 44 se detallan los ingresos, gastos y cánones generados por proyectos y cursos en 2017, gestionados en virtud del artículo 83 de la LOU por todas las Fundaciones de la UPM.

Cuadro 43. Ingresos, gastos y cánones generados por contratos gestionados por Fundaciones e Instituciones en base al Art. 83 de la LOU (2017).

NOMBRE DE LA FUNDACIÓN/INSTITUTO GESTOR/A	Total Ingresos	Total Gastos	Canon UPM	Canon Centro	Canon Dpto.	Canon Entidad Gestora
FUNDACIÓN GENERAL DE LA UPM	3.115.654,96	3.336.293,24	126.230,19	187.645,23	67.373,34	120.821,89
FUNDACIÓN MARQUÉS DE SUANZES	17.882,00	17.815,81	1.430,56	1.430,56	715,28	1.072,92
FUNDACIÓN ROGELIO SEGOVIA (FUNDETEL)	1.830.696,89	1.155.531,13	63.966,81	73.227,88	53.998,54	144.005,91
INSTITUTO JUAN DE HERRERA	249.232,43	0,00	19.942,61	6.371,29	1.698,74	7.478,45
FUNDACIÓN CONDE DEL VALLE DE SALAZAR (FUCOVASA)	950,00	0,00	76,00	66,50	38,00	19,00
FUNDACIÓN GÓMEZ PARDO	43.658,44	43.658,44	3.492,68	3.492,68	1.746,34	1.746,34
FUNDACIÓN FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL (F2I2)	658.861,50	658.861,50	52.708,92	52.708,92	26.354,46	32.943,08
FUNDACIÓN PREMIO ARCE	1.106.775,46	789.683,83	84.965,25	43.510,40	26.735,28	61.590,87
FUNDACIÓN AGUSTÍN DE BETANCOURT	961.450,51	961.450,51	76.916,04	48.072,53	15.417,58	68.874,22
TOTALES	7.985.162,19	6.963.294,46	429.729,06	416.525,97	194.077,56	438.552,66

Cuadro 44. Ingresos, gastos y cánones generados por cursos y títulos propios gestionados por Fundaciones e Instituciones en base al Art. 83 de la LOU (2017).

NOMBRE DE LA FUNDACIÓN/INSTITUTO GESTOR/A	Total Ingresos	Total Gastos	Canon UPM	Canon Centro	Canon Dpto.	Canon Entidad Gestora
FUNDACIÓN GENERAL DE LA UPM	6.823.962,23	6.671.727,44	389.369,26	334.597,25	144.483,98	0,00
FUNDACIÓN MARQUÉS DE SUANZES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDACIÓN ROGELIO SEGOVIA (FUNDETEL)	248.619,75	172.122,65	26.830,75	12.430,99	7.458,59	15.434,61
INSTITUTO JUAN DE HERRERA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDACIÓN CONDE DEL VALLE DE SALAZAR (FUCOVASA)	182.682,70	181.438,97	21.921,93	10.960,96	5.480,48	7.307,31
FUNDACIÓN GÓMEZ PARDO	154.800,00	154.800,00	20.208,00	9.204,00	4.644,00	4.644,00
FUNDACIÓN FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL (F2I2)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUNDACIÓN PREMIO ARCE	302.776,80	280.507,94	35.085,14	12.111,07	8.972,62	17.965,27
FUNDACIÓN AGUSTÍN DE BETANCOURT	277.102,80	277.102,80	33.252,34	19.397,20	8.313,08	8.313,08
TOTALES	7.989.944,28	7.737.699,80	526.667,41	398.701,47	179.352,76	53.664,26

Anexo 1

Liquidación del presupuesto de ingresos por centros gestores

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.01 - E.T.S.I.AERONAUTICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	69.792,29	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	60.000,00	0,00	60.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	60.000,00	0,00	60.000,00	69.792,29	116,32%
Total 18.01 - E.T.S.I.AERONAUTICOS	60.000,00	0,00	60.000,00	69.792,29	116,32%
18.02 - E.T.S.I. AGRONOMOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	0,00	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total 18.02 - E.T.S.I. AGRONOMOS	0,00	0,00	0,00	0,00	
18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	6.117.865,71	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	109.176,00	0,00	109.176,00	47.615,62	43,61%
39 - OTROS INGRESOS	6.000,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	115.176,00	0,00	115.176,00	6.165.481,33	5353,10%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
49 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR	0,00	0,00	0,00	600,00	
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	600,00	
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	0,00	0,00	0,00	3.286,00	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	0,00	0,00	0,00	3.286,00	
Total 18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA	115.176,00	0,00	115.176,00	6.169.367,33	5356,47%
18.04 - E.T.S.I. CAMINOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	4.630.996,81	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	240.000,00	0,00	240.000,00	43.500,00	18,13%
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	603,00	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	240.000,00	0,00	240.000,00	4.675.099,81	1947,96%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	3.000,00	0,00	3.000,00	351,52	11,72%
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	3.000,00	0,00	3.000,00	2.063,91	68,80%
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	200.000,00	0,00	200.000,00	169.520,24	84,76%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	206.000,00	0,00	206.000,00	171.935,67	83,46%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PUBLICO	3.200,00	0,00	3.200,00	889,41	27,79%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	3.200,00	0,00	3.200,00	889,41	27,79%
Total 18.04 - E.T.S.I. CAMINOS	449.200,00	0,00	449.200,00	4.847.924,89	1079,24%
18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	6.946.568,32	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	210.919,80	0,00	210.919,80	95.003,38	45,04%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	60.865,47	60.865,47	0,00	0,00%
39 - OTROS INGRESOS	2.000,00	0,00	2.000,00	3.893,13	194,66%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	212.919,80	60.865,47	273.785,27	7.045.464,83	2573,35%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	36.000,00	0,00	36.000,00	53.864,00	149,62%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	36.000,00	0,00	36.000,00	53.864,00	149,62%
Total 18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES	248.919,80	60.865,47	309.785,27	7.099.328,83	2291,69%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.06 - E.T.S.I.MINAS Y ENERGÍA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.286.987,48	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	273.000,00	0,00	273.000,00	14.380,35	5,27%
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	687,55	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	273.000,00	0,00	273.000,00	3.302.055,38	1209,54%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	30.000,00	0,00	30.000,00	10.430,00	34,77%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	10.430,00	34,77%
Total 18.06 - E.T.S.I.MINAS Y ENERGÍA	303.000,00	0,00	303.000,00	3.312.485,38	1093,23%
18.07 - E.T.S.I.MONTES					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	10.000,00	0,00	10.000,00	10.496,99	104,97%
39 - OTROS INGRESOS	20.000,00	0,00	20.000,00	1.828,68	9,14%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	30.000,00	0,00	30.000,00	12.325,67	41,09%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
53 - DIVIDENDOS Y PARTICIPACIONES EN BENEFICIOS	0,00	0,00	0,00	679,95	
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	20.000,00	0,00	20.000,00	9.000,00	45,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	9.679,95	48,40%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
86 - ENAJEN. ACCIONES FUERA SECTOR PUBLICO	2.000,00	0,00	2.000,00	4,94	0,25%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	2.000,00	0,00	2.000,00	4,94	0,25%
Total 18.07 - E.T.S.I.MONTES	52.000,00	0,00	52.000,00	22.010,56	42,33%
18.08 - E.T.S.I. NAVALES					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	1.388.601,01	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	38.500,00	0,00	38.500,00	11.811,92	30,68%
33 - VENTA DE BIENES	15.100,00	0,00	15.100,00	3.740,17	24,77%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	53.600,00	0,00	53.600,00	1.404.153,10	2619,69%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	10.000,00	0,00	10.000,00	2.183,00	21,83%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	10.000,00	0,00	10.000,00	2.183,00	21,83%
Total 18.08 - E.T.S.I. NAVALES	63.600,00	0,00	63.600,00	1.406.336,10	2211,22%
18.09 - E.T.S.I TELECOMUNICACION					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	4.590.496,73	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	610.000,00	0,00	610.000,00	108.824,56	17,84%
39 - OTROS INGRESOS	30.000,00	0,00	30.000,00	3.827,05	12,76%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	640.000,00	0,00	640.000,00	4.703.148,34	734,87%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	20.000,00	0,00	20.000,00	2.631,00	13,16%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	2.631,00	13,16%
Total 18.09 - E.T.S.I TELECOMUNICACION	660.000,00	0,00	660.000,00	4.705.779,34	713,00%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.438.924,15	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	273.163,54	0,00	273.163,54	46.815,33	17,14%
33 - VENTA DE BIENES	24.000,00	0,00	24.000,00	0,00	0,00%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	8.012,24	80,12%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	307.163,54	0,00	307.163,54	3.493.751,72	1137,42%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	7.000,00	0,00	7.000,00	2.479,34	35,42%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	7.000,00	0,00	7.000,00	2.479,34	35,42%
Total 18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTIC	314.163,54	0,00	314.163,54	3.496.231,06	1112,87%
18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.024.758,98	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	105.000,00	0,00	105.000,00	0,00	0,00%
39 - OTROS INGRESOS	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	120.000,00	0,00	120.000,00	2.024.758,98	1687,30%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	20.000,00	0,00	20.000,00	0,00	0,00%
Total 18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	140.000,00	0,00	140.000,00	2.024.758,98	1446,26%
18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	6.817.627,62	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	430.000,00	0,00	430.000,00	55.543,13	12,92%
33 - VENTA DE BIENES	177.000,00	0,00	177.000,00	167.265,61	94,50%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	35,54	
39 - OTROS INGRESOS	4.000,00	0,00	4.000,00	6.251,91	156,30%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	611.000,00	0,00	611.000,00	7.046.723,81	1153,31%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	5.000,00	0,00	5.000,00	7.965,00	159,30%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	5.000,00	0,00	5.000,00	17.965,00	359,30%
Total 18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	616.000,00	0,00	616.000,00	7.064.688,81	1146,87%
18.15 - ETSI. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.760.694,53	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	164.300,00	0,00	164.300,00	51.090,73	31,10%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	10.151,91	101,52%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	174.300,00	0,00	174.300,00	3.821.937,17	2192,74%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	26.000,00	0,00	26.000,00	36.492,05	140,35%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	26.000,00	0,00	26.000,00	36.492,05	140,35%
Total 18.15 - ETSI. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	200.300,00	0,00	200.300,00	3.858.429,22	1926,33%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.290.241,05	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	22.000,00	0,00	22.000,00	7.927,97	36,04%
33 - VENTA DE BIENES	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	392,34	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	32.000,00	0,00	32.000,00	2.298.561,36	7183,00%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00%
Total 18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN	47.000,00	0,00	47.000,00	2.298.561,36	4890,56%
18.55 - E.U.I.T. FORESTAL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	37.945,00	0,00	37.945,00	6.745,36	17,78%
33 - VENTA DE BIENES	250,00	0,00	250,00	38,27	15,31%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	38.195,00	0,00	38.195,00	6.783,63	17,76%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00%
Total 18.55 - E.U.I.T. FORESTAL	40.195,00	0,00	40.195,00	6.783,63	16,88%
18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS				4.200.440,05	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	43.000,00	0,00	43.000,00	43.402,98	100,94%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	7.629,80	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	765,36	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	43.000,00	0,00	43.000,00	4.252.238,19	9888,93%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	31.000,00	0,00	31.000,00	24.495,76	79,02%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	31.000,00	0,00	31.000,00	24.495,76	79,02%
Total 18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	74.000,00	0,00	74.000,00	4.276.733,95	5779,37%
18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	10.000,00	0,00	10.000,00	2.054.057,61	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	42.000,00	0,00	42.000,00	6.336,45	15,09%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	62.000,00	0,00	62.000,00	2.060.394,06	3323,22%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	30.000,00	0,00	30.000,00	5.614,00	18,71%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	5.614,00	18,71%
Total 18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL	92.000,00	0,00	92.000,00	2.066.008,06	2245,66%
18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	3.002.557,08	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	67.900,00	0,00	67.900,00	2.231,24	3,29%
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00	0,00%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	77.900,00	0,00	77.900,00	3.004.788,32	3857,24%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00%
Total 18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN	89.900,00	0,00	89.900,00	3.004.788,32	3342,37%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	336.749,03	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	28.753,56	0,00	28.753,56	13.814,18	48,04%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	28.753,56	0,00	28.753,56	350.563,21	1219,20%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	1.500,00	0,00	1.500,00	2.482,00	165,47%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	1.500,00	0,00	1.500,00	2.482,00	165,47%
Total 18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	30.253,56	0,00	30.253,56	353.045,21	1166,95%
18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	2.675.507,41	
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	58.600,00	0,00	58.600,00	3.809,65	6,50%
39 - OTROS INGRESOS	19.500,00	0,00	19.500,00	2.411,43	12,37%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	78.100,00	0,00	78.100,00	2.681.728,49	3433,71%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	30.000,00	0,00	30.000,00	10.921,68	36,41%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	30.000,00	0,00	30.000,00	10.921,68	36,41%
Total 18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	108.100,00	0,00	108.100,00	2.692.650,17	2490,89%
18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	0,00	0,00	0,00	156.161,14	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS				156.161,14	
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	46.893,75	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	0,00	0,00	0,00	46.893,75	
Total 18.62 - CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA	0,00	0,00	0,00	203.054,89	
18.91 - I.C.E.					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	22.000,00	0,00	22.000,00	0,00	0,00%
39 - OTROS INGRESOS	3.000,00	0,00	3.000,00	7.003,60	233,45%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	25.000,00	0,00	25.000,00	7.003,60	28,01%
Total 18.91 - I.C.E.	25.000,00	0,00	25.000,00	7.003,60	28,01%
18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	50.000,00	0,00	50.000,00	1.893.463,32	3786,93%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	85.000,00	0,00	85.000,00	21.720,47	25,55%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	26,56	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	135.000,00	0,00	135.000,00	1.915.210,35	1418,67%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	35.000,00	0,00	35.000,00	22.663,80	64,75%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	35.000,00	0,00	35.000,00	22.663,80	64,75%
Total 18.93 - FAC. CC. ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEL DEPORTE	170.000,00	0,00	170.000,00	1.937.874,15	1139,93%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS (OTT)					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	950.000,00	0,00	950.000,00	136.176,23	14,33%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	20.293.743,11	0,00	20.293.743,11	19.148.955,65	94,36%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	56.853,86	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	200.000,00	0,00	200.000,00	53.156,63	26,58%
39 - OTROS INGRESOS	143.500,00	0,00	143.500,00	43.005,51	29,97%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	21.587.243,11	0,00	21.587.243,11	19.438.147,88	90,04%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ADMINISTRACION DEL ESTADO	200.000,00	0,00	200.000,00	15.674,00	7,84%
41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.	0,00	0,00	0,00	556.673,19	
43 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	0,00	0,00	0,00	-34,13	
44 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES EMPRESAS Y OTROS ENTES PUB.	0,00	0,00	0,00	159.981,11	
45 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE COMUNIDADES AUTONOMAS	0,00	0,00	0,00	36.727,15	
47 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	520.000,00	0,00	520.000,00	751.096,31	144,44%
48 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES FAMILIAS E INST. SIN ANIM. LUCRO	510.000,00	0,00	510.000,00	408.539,53	80,11%
49 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR	1.006.000,00	0,00	1.006.000,00	725.867,71	72,15%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	2.236.000,00	0,00	2.236.000,00	2.654.524,87	118,72%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	80.500,00	0,00	80.500,00	-215,27	
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	0,00	0,00	0,00	5.184,00	
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	554.000,00	0,00	554.000,00	161.393,28	29,13%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	634.500,00	0,00	634.500,00	166.362,01	26,22%
6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES					
61 - DE LAS DEMAS INVERSIONES REALES	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
Total 6 - ENAJENACIÓN DE INVERSIONES REALES	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
7 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL ADMINISTRACION DEL ESTADO	18.155.400,00	0,00	18.155.400,00	12.559.292,57	69,18%
71 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DE OO. AA.	200.000,00	0,00	200.000,00	56.677,61	28,34%
73 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL ORG. AUT. COM, IND, Y FINAN.	80.000,00	0,00	80.000,00	0,00	0,00%
74 - TRANSF. Y SUBV. CAPIT. EMPRESAS PUBL. Y OTROS ENTES PUBL.	1.288.867,00	0,00	1.288.867,00	3.000,00	0,23%
75 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE COMUNIDADES AUTONOMAS	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	3.459.223,82	138,37%
77 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE EMPRESAS PRIVADAS	845.600,00	0,00	845.600,00	-143.222,08	
78 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE FAM. E INST. SIN ANIMO LUCRO	203.000,00	0,00	203.000,00	220.460,57	108,60%
79 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE CAPITAL DEL EXTERIOR	12.672.389,89	0,00	12.672.389,89	14.687.868,27	115,90%
Total 7 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	35.945.256,89	0,00	35.945.256,89	30.843.300,76	85,81%
9 - PASIVOS FINANCIEROS					
91 - PRESTAMOS RECIBIDOS DEL INTERIOR	0,00	0,00	0,00	1.956.765,06	
Total 9 - PASIVOS FINANCIEROS	0,00	0,00	0,00	1.956.765,06	
Total 18.21 - VICERRECTORADO DE ASUNTOS ECONÓMICOS	60.403.000,00	0,00	60.403.000,00	55.084.100,58	91,19%
18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	720.000,00	0,00	720.000,00	814.553,81	113,13%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	173,55	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	2.235,45	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	720.000,00	0,00	720.000,00	816.962,81	113,47%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.	0,00	0,00	0,00	7.984,13	
47 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	147.600,00	0,00	147.600,00	9.000,00	6,10%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	147.600,00	0,00	147.600,00	16.984,13	11,51%
Total 18.22 - VICERRECTORADO DE ALUMNOS	867.600,00	0,00	867.600,00	833.946,94	96,12%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.23 - VICERRECTORADO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	1.819,80	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	1.819,80	
Total 18.23 - VICERRECTORADO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	0,00	0,00	0,00	1.819,80	
18.24 - VICERRECTORADO DE DOCTORADO Y POSTGRADO					
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ADMINISTRACION DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	-1.056,97	
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	-1.056,97	
Total 18.24 - VICERRECTORADO DE DOCTORADO Y POSTGRADO	0,00	0,00	0,00	-1.056,97	
18.25 - VICERRECTORADO DE RELACIONES INTERNACIONALES					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS	634.000,00	0,00	634.000,00	542.148,53	85,51%
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	37.038,07	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	55.921,00	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	634.000,00	0,00	634.000,00	635.107,60	100,17%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ADMINISTRACION DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	1.197,00	
41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.	3.980.323,00	0,00	3.980.323,00	-49.258,00	
45 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE COMUNIDADES AUTONOMAS	449.000,00	0,00	449.000,00	624.837,36	139,16%
47 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	95.000,00	0,00	95.000,00	78.140,00	82,25%
49 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES DEL EXTERIOR	464.700,00	0,00	464.700,00	2.371.077,24	510,24%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	4.989.023,00	0,00	4.989.023,00	3.025.993,60	60,65%
Total 18.25 - VICERRECTORADO DE RELACIONES INTERNACIONALES	5.623.023,00	0,00	5.623.023,00	3.661.101,20	65,11%
18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**					
7 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL ADMINISTRACION DEL ESTADO	1.563.577,00	0,00	1.563.577,00	-3.060,00	
Total 7 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	1.563.577,00	0,00	1.563.577,00	-3.060,00	
Total 18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN	1.563.577,00	0,00	1.563.577,00	-3.060,00	
18.27 - VICERRECTORADO DE ESTRUCTURA ORGANIZATIVA					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	481,65	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	481,65	
Total 18.27 - VICERRECTORADO DE ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	0,00	0,00	0,00	481,65	

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
31 - PRECIOS PUBLICOS*	68.345.007,46	0,00	68.345.007,46	625.626,44	0,92%
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	24.000,00	0,00	24.000,00	29.980,95	124,92%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	486,20	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	27.854,71	
39 - OTROS INGRESOS	1.522.280,00	0,00	1.522.280,00	1.395.781,54	91,69%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	69.891.287,46	0,00	69.891.287,46	2.079.729,84	2,98%
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
40 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES ADMINISTRACION DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	125,00	
41 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES OO.AA.	300,00	0,00	300,00	0,00	0,00%
44 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES EMPRESAS Y OTROS ENTES PUB.	25.000,00	0,00	25.000,00	0,00	0,00%
45 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE COMUNIDADES AUTONOMAS	189.913.968,14	0,00	189.913.968,14	186.656.114,72	98,28%
47 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	2.768.000,00	0,00	2.768.000,00	2.250.000,00	81,29%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	192.707.268,14	0,00	192.707.268,14	188.906.239,72	98,03%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
52 - INTERESES DE DEPOSITOS	13.000,00	0,00	13.000,00	5.390,21	41,46%
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	13.000,00	0,00	13.000,00	5.390,21	41,46%
7 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL					
70 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL ADMINISTRACION DEL ESTADO	0,00	0,00	0,00	132.456,00	
75 - TRANSF. Y SUBV. DE CAPITAL DE COMUNIDADES AUTONOMAS	1.887.263,84	0,00	1.887.263,84	1.885.782,00	99,92%
Total 7 - TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	1.887.263,84	0,00	1.887.263,84	2.018.238,00	106,94%
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
83 - REINTEGROS PRESTAMOS FUERA SECTOR PUBLICO	243.461,60	0,00	243.461,60	60.900,00	25,01%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	243.461,60	0,00	243.461,60	60.900,00	25,01%
Total 18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR	264.742.281,04	0,00	264.742.281,04	193.070.497,77	72,93%
18.31 - VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	681,88	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	681,88	
Total 18.31 - VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PF	0,00	0,00	0,00	681,88	
18.34 - CAMPUS SUR					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	90.000,00	0,00	90.000,00	83.744,71	93,05%
33 - VENTA DE BIENES	0,00	0,00	0,00	951,49	
39 - OTROS INGRESOS	10.000,00	0,00	10.000,00	697,50	6,98%
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	100.000,00	0,00	100.000,00	85.393,70	85,39%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	28.000,00	0,00	28.000,00	43.385,50	154,95%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	7.307,65	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	28.000,00	0,00	28.000,00	50.693,15	181,05%
Total 18.34 - CAMPUS SUR	128.000,00	0,00	128.000,00	136.086,85	106,32%

CEN TROS	Previsiones Iniciales	Modif Previs Aumento	Previsiones Definitivas	Derechos Recon Netos	Grado de Ejecución %
18.35 - CAMPUS DE MONTEGANCEDO					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	15.605,90	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	15.605,90	
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
43 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS	450.000,00	0,00	450.000,00	658.587,02	146,35%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	450.000,00	0,00	450.000,00	658.587,02	146,35%
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	327.000,00	0,00	327.000,00	8.422,53	2,58%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	414.890,96	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	327.000,00	0,00	327.000,00	423.313,49	129,45%
Total 18.35 - CAMPUS DE MONTEGANCEDO	777.000,00	0,00	777.000,00	1.097.506,41	141,25%
18.36 - GENERAL CAMPUS DE GETAFE					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
32 - OTROS INGRESOS PROCEDENTES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	0,00	0,00	0,00	29.102,37	
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	4.748,43	
39 - OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	1.324,40	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	35.175,20	
5 - INGRESOS PATRIMONIALES					
54 - RENTAS DE BIENES INMUEBLES	894.000,00	0,00	894.000,00	0,00	0,00%
55 - PRODUCTOS DE CONCESIONES Y APROV. ESPECIALES	0,00	0,00	0,00	667.600,10	
Total 5 - INGRESOS PATRIMONIALES	894.000,00	0,00	894.000,00	667.600,10	74,68%
Total 18.36 - GENERAL CAMPUS DE GETAFE	894.000,00	0,00	894.000,00	702.775,30	78,61%
18.38 - CONSEJO SOCIAL					
3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS					
38 - REINTEGRO OPERACIONES CORRIENTES	0,00	0,00	0,00	2.430,00	
Total 3 - TASAS, PRECIOS PÚBLICOS Y OTROS INGRESOS	0,00	0,00	0,00	2.430,00	
4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES					
45 - TRANSF. Y SUBV. CORRIENTES DE COMUNIDADES AUTONOMAS	168.867,00	0,00	168.867,00	168.867,00	100,00%
Total 4 - TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES CORRIENTES	168.867,00	0,00	168.867,00	168.867,00	100,00%
Total 18.38 - CONSEJO SOCIAL	168.867,00	0,00	168.867,00	171.297,00	101,44%
18.99 - RECTORADO REMANENTE DE TESORERIA					
8 - ACTIVOS FINANCIEROS					
87 - REMANENTE DE TESORERIA	10.053.704,18	1.048.265,10	11.101.969,28	0,00	0,00%
Total 8 - ACTIVOS FINANCIEROS	10.053.704,18	1.048.265,10	11.101.969,28	0,00	0,00%
Total 18.99 - RECTORADO REMANENTE DE TESORERIA	10.053.704,18	1.048.265,10	11.101.969,28	0,00	0,00%
Total UPM	349.119.860,12	1.109.130,57	350.228.990,69	315.679.814,54	90,14%

(*) Las previsiones iniciales por matriculación de los centros se recogen en "Gerencia"; mientras que, los derechos se reflejan en cada Centro por lo que el grado de ejecución no es representativo.

(**) Los ingresos de Investigación se reconocen en la OTT, siendo en esta oficina donde se gestionan los gastos del Vicerrectorado de Investigación.

Anexo 2

Liquidación del presupuesto de gastos por centros gestores

Orgánica - Servicio		20	21	22	23	24	48	62	63	64	Total general	
18.01 - E.T.S.I.AERONAUTICOS	18.01.Z - ETSI AERONAUTICOS Centro			2.980,54				1.412,97	13.987,40		18.380,91	
Total 18.01 - E.T.S.I.AERONAUTICOS				2.980,54				1.412,97	13.987,40		18.380,91	
18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA	18.03.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ARQUITECTURA								158.129,18		158.129,18	
	18.03.S9 - ETS ARQUITECTURA - LINGÜÍSTICA APLICADA			707,74	490,22			1.003,64			2.201,60	
	18.03.X1 - COMPOSICIÓN ARQUITECTÓNICA		2.260,07	12.517,71	3.478,67			3.626,54			21.882,99	
	18.03.X2 - CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS		686,38	17.782,44				9.805,73			28.274,55	
	18.03.X3 - ESTRUCTURAS Y FÍSICA DE EDIFICACIÓN		5.209,99	7.970,27				5.456,27			18.636,53	
	18.03.X4 - IDEACIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA		2.962,76	13.013,02				6.827,82			22.803,60	
	18.03.X5 - MATEMÁTICA APLICADA	2.182,78	778,26	11.383,29	1.430,74			7.812,58			23.587,65	
	18.03.X6 - PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS		6.820,08	28.629,78				5.352,85			40.802,71	
	18.03.X7 - URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO		6.521,30	8.824,22	1.243,97			4.836,42			21.425,91	
	18.03.Z - ETS ARQUITECTURA Centro	10.643,42	158.226,70	440.628,52	8.430,36			131.065,30	181.068,75		930.063,05	
	Total 18.03 - E.T.S. ARQUITECTURA	12.826,20	183.465,54	541.456,99	15.073,96			175.787,15	339.197,93		1.267.807,77	
	18.04 - E.T.S.I. CAMINOS	18.04.LG - LEGADOS E.T.S.I. CAMINOS			106,09							106,09
		18.04.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-CANAL, CANAL Y PUER. APLICADA							84.451,21	68.630,28		153.081,49
18.04.S9 - ETSI CAMINOS, CANALES Y P. - LINGÜÍSTICA APLICADA				1.128,97				859,66			1.988,63	
18.04.X1 - CIENCIA DE LOS MATERIALES			13.886,96	9.935,01				6.601,65			30.423,62	
18.04.X2 - INGENIERÍA CIVIL: CONSTRUCCIÓN			1.197,76	9.317,43				5.814,72			16.329,91	
18.04.X3 - ING. CIVIL: HIDRÁULICA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE				15.848,44				7.810,26			23.658,70	
18.04.X4 - ING. CIVIL: TRANSPORTE Y TERRITORIO			848,17	10.025,73				10.638,80			21.512,70	
18.04.X5 - INGENIERÍA Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO			1.444,82	6.839,54				5.477,81			13.762,17	
18.04.X6 - MATEMÁTICA E INFORMÁTICA APLICADAS A LAS INGENIERÍAS CIVIL			1.974,51	6.772,26				8.952,12			17.698,89	
18.04.X7 - MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS		4.938,88	2.617,70	5.806,91				3.951,26			17.314,75	
18.04.Z - ETSI CAMINOS Centro		10.671,56	153.755,61	469.671,36	5.470,92			2.450,60	177.319,04	65.596,99	884.936,08	
Total 18.04 - E.T.S.I. CAMINOS		15.610,44	175.725,53	535.451,74	5.470,92			2.450,60	311.876,53	134.227,27		1.180.813,03
18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES		18.05.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. INDUSTRIALES								45.850,36		45.850,36
	18.05.S9 - ETSI INDUSTRIALES - LINGÜÍSTICA APLICADA		493,53	542,84	700,00			1.913,86			3.650,23	
	18.05.X1 - AUTOMÁTICA, ING. ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA INDUSTRIAL		3.521,79	14.732,31				9.092,58			27.346,68	
	18.05.X2 - FÍSICA APLICADA E INGENIERÍA DE MATERIALES		598,51	12.828,31				6.531,28			19.958,10	
	18.05.X3 - ING. DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA		6.399,03	7.016,68	1.721,31			13.729,26			28.866,28	
	18.05.X4 - INGENIERÍA ENERGÉTICA	4.405,82	888,28	16.183,95				7.684,57			29.162,62	
	18.05.X5 - INGENIERÍA MECÁNICA	2.997,06	906,19	11.174,38				7.989,81			23.067,44	
	18.05.X6 - INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL Y DEL MEDIO AMBIENTE	4.500,00	1.200,00	11.650,37				3.982,56			21.332,93	
	18.05.X7 - MATEMÁTICAS DEL ÁREA INDUSTRIAL	409,30	1.479,37	7.539,83	1.266,79			8.759,83			19.455,12	
	18.05.Z - ETSI INDUSTRIALES	2.607,69	92.790,74	599.697,65	1.701,34			13.048,70	166.660,15	188.275,55	1.064.781,82	
	Total 18.05 - E.T.S.I. INDUSTRIALES	14.919,87	108.277,44	681.366,32	5.389,44			13.048,70	226.343,90	234.125,91		1.283.471,58

Orgánica - Servicio		Orgánica - Unidad de Coste										Total general
		20	21	22	23	24	48	62	63	64	64	Total general
18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA	18.06.RM - RMS. EN CENTROS-E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA APLICADA	201,14		888,41				19.023,66	76.908,79			95.932,45
	18.06.X1 - ENERGÍA Y COMBUSTIBLES		236,67	5.413,33				1.581,85				2.671,40
	18.06.X2 - INGENIERÍA GEOLÓGICA Y MINERA	3.697,68	1.990,12	14.082,68				20.198,61				25.848,61
	18.06.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	21.949,37	32.448,94	453.337,32	3.922,08			32.487,06	21.742,46	16.856,12		23.703,48
	Total 18.06 - E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA	25.848,19	34.675,73	473.721,74	3.922,08	1.470,10		32.487,06	66.479,58	93.764,91		730.899,29
18.07 - E.T.S.I. MONTES	18.07.LG - LEGADOS MONTES											0,00
	18.07.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. MONTES			55,70				987,85	26.815,17			26.815,17
	18.07.S9 - ETSI MONTES - LINGÜÍSTICA APLICADA		16.279,70	165.788,50	1.470,10			1.546,14				1.043,55
	18.07.Z - ETSI MONTES Centro		16.279,70	165.788,50	1.470,10			1.546,14				185.084,44
Total 18.07 - E.T.S.I. MONTES		16.279,70	165.844,20	1.470,10			2.533,99	26.815,17			212.943,16	
18.08 - E.T.S.I. NAVALES	18.08.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. NAVALES			290,00	724,36			11.210,72	44.275,39			55.486,11
	18.08.S9 - ETSI NAVALES - LINGÜÍSTICA APLICADA											1.014,36
	18.08.X1 - ARQUITECTURA, CONSTRUCCIÓN Y SISTEMAS OCEÁNICOS Y NAVALES			14.640,47				8.321,06				22.961,53
	18.08.Z - ETSI NAVALES Centro	12.794,45	45.700,99	184.777,30	2.919,27			35.425,76	7.909,49			289.527,26
Total 18.08 - E.T.S.I. NAVALES	12.794,45	45.700,99	199.707,77	3.643,63			54.957,54	52.184,88			368.989,26	
18.09 - E.T.S.I. TELECOMUNICACION	18.09.RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-E.T.S.I. TELECO.			4.430,52				29.454,64	155.778,54			185.233,18
	18.09.S3 - INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA APLICADA			779,84	1.591,40			295,04				4.430,52
	18.09.S9 - ETSI TELECOMUNICACIÓN - LINGÜÍSTICA APLICADA			11.165,32				7.736,76				2.666,28
	18.09.X1 - ELECTRÓNICA FÍSICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y FÍSICA APLICADA		6.623,99	3.448,75				15.846,15				18.902,08
	18.09.X2 - INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS			17.705,64				9.877,62				25.918,89
	18.09.X3 - INGENIERÍA ELECTRÓNICA		295,25	15.627,72	306,72			12.265,98				27.583,26
	18.09.X4 - MATEMÁTICA APLIC. A TEC. DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES		429,74	21.748,75				19.385,64				28.495,67
	18.09.X5 - SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACIONES			8.764,46				20.016,97				41.564,13
	18.09.X6 - TECNOLOGÍA FOTÓNICA Y BIOINGENIERÍA	3.449,63	96.251,47	695.442,21	4.948,98			233.199,50	117.817,95	6.206,00		28.781,43
	18.09.Z - ETSI TELECOMUNICACION Centro											1.157.315,74
Total 18.09 - E.T.S.I. TELECOMUNICACION	3.449,63	103.600,45	779.113,21	6.847,10			233.199,50	232.696,75	161.984,54		1.520.891,18	
18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	18.10.RM - RMS ETSI INFORMÁTICOS			231,14				43.603,07	69.595,12			113.198,19
	18.10.S3 - SECCIÓN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA APLICADA	265,21		472,30				981,69				1.212,83
	18.10.S9 - ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS - LINGÜÍSTICA APLICADA			5.634,80				952,58				1.690,09
	18.10.X1 - ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS			5.894,65				12.152,19				17.786,99
	18.10.X2 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL			7.383,18				25.887,12				31.781,77
18.10.X3 - LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS E INGENIERÍA DE SOFTWARE	9.109,32	569,38					15.375,25				32.437,13	
18.10.Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	8.262,51	65.761,89	469.311,36	7.702,80			141.032,98	125.158,10			817.229,64	
Total 18.10 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	17.637,04	66.331,27	488.927,43	7.702,80			239.984,88	194.753,22			1.015.336,64	

Orgánica - Servicio		Orgánica - Unidad de Coste										Total general
		20	21	22	23	24	48	62	63	64		
18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	18.13.I.G. - LEGADOS - ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL			0,00							0,00	
	18.13.RM - REFORMAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL							337,85	46.954,17		47.292,02	
	18.13.S9 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL - LINGÜÍSTICA APLICADA			367,72	638,00			725,55			1.731,27	
	18.13.X1 - INGENIERÍA Y GESTIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL			16.369,53	638,07			4.102,44	149,41		21.259,45	
	18.13.X2 - SISTEMAS Y RECURSOS NATURALES			18.830,16				3.719,44			22.549,60	
	18.13.Z - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL		33.003,44	197.467,74	923,90			24.972,72	5.045,15		261.412,95	
	Total 18.13 - ETSI DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL		33.003,44	233.035,15	2.199,97			33.858,00	52.148,73		354.245,29	
	18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	18.14.01 - CIDA		1.329,46	21.633,95							22.963,41
		18.14.RM - REFORMAS, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO							13.893,01	172.284,77		186.177,78
		18.14.S3 - SECCION INGENIERIA DE ORGANIZACION, ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y ESTADISTICA			631,54							631,54
18.14.S9 - ETSI AERONAUTICA Y DEL ESPACIO - LINGÜÍSTICA APLICADA				807,60	1.815,61			1.500,00			4.123,21	
18.14.X1 - AERONAVES Y VEHICULOS ESPACIALES			6.000,00	13.984,94				13.587,89			33.572,83	
18.14.X2 - FÍSICA APLICADA A LAS INGENIERÍAS AERONÁUTICA Y NAVAL		340,05	1.500,00	13.216,31				3.163,04	1.836,96		20.056,36	
18.14.X3 - MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROSPACIAL			2.000,00	10.732,23	4.340,06			10.950,08			28.022,37	
18.14.X4 - MATERIALES Y PRODUCCIÓN AEROSPACIAL		1.074,51	1.993,14	14.123,70	500,00			3.726,49			21.417,84	
18.14.X5 - MECÁNICA DE FLUIDOS Y PROPULSIÓN AEROSPACIAL		300,00	2.540,85	7.436,94				16.987,98			27.265,77	
18.14.X6 - SISTEMAS AEROSPACIALES, TRANSPORTE AÉREO Y AEROPUERTOS			1.598,69	14.177,69				7.955,60	2.007,03		25.759,01	
18.14.Z - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	48.961,37	153.565,47	605.958,80	5.995,29		57.809,40	100.544,63	3.704,36		976.539,32		
Total 18.14 - ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	50.675,93	170.827,61	702.703,70	12.650,96		57.809,40	172.308,72	179.833,12		1.346.509,44		
18.15 - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	18.15.RM - REPOSICIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS. ETSI Agronómica, Alimentaria y de								176.092,41		176.092,41	
	18.15.S9 - ETSI AGRONÓMICA. LINGÜÍSTICA APLICADA			1.258,84	433,51			685,00			2.377,35	
	18.15.X1 - BIOTECNOLOGÍA - BIOLOGÍA VEGETAL	1.065,36	3.989,57	16.470,17				4.988,09			26.513,19	
	18.15.X2 - ECONOMÍA AGRARIA, ESTADÍSTICA Y GESTIÓN DE EMPRESAS	976,58		8.389,36				5.223,68		1.392,52	15.982,14	
	18.15.X3 - INGENIERÍA AGROFORESTAL	1.950,00	1.184,94	14.129,41				6.723,80			23.988,15	
	18.15.X4 - PRODUCCIÓN AGRARIA		1.836,07	22.880,44	304,20			3.259,90			28.280,61	
	18.15.X5 - QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	933,18	987,15	14.762,86	596,24			2.961,32			20.240,75	
	18.15.Z - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	8.388,12	60.871,59	786.790,92	394,33			79.682,10	65.017,04		1.001.144,10	
	Total 18.15 - ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	13.313,24	68.869,32	864.682,00	1.728,28			103.523,89	241.109,45		1.392,52	1.294.618,70
	18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN	18.54.RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS. ETS DE EDIFICACIÓN							64.862,81	6.614,85		71.477,66
18.54.S9 - ETS EDIFICACIÓN - LINGÜÍSTICA APLICADA			0,00	716,08	821,98			643,07			2.181,13	
18.54.X1 - CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS Y SU CONTROL				11.331,47	1.316,11			2.476,16			15.123,74	
18.54.X2 - TECNOLOGÍA DE LA EDIFICACIÓN			993,90	13.904,07				3.524,24			18.422,21	
18.54.Z - ETS DE EDIFICACIÓN		27.280,71	85.035,07	200.788,70	2.990,96	2.074,40		49.907,67			368.077,51	
Total 18.54 - ETS DE EDIFICACIÓN	27.280,71	86.025,97	226.740,32	5.129,05	2.074,40		121.413,95	6.614,85			475.282,25	

Orgánica - Servicio		20	21	22	23	24	48	62	63	64	Total general
18.55 - E.U.I.T. FORESTAL	18.55-S9 - EUIT FORESTAL - LINGÜÍSTICA APLICADA		15.205,83	45.404,88	3.048,53				955,65		0,00
	18.55-Z - E.U.I.T. FORESTAL									955,65	64.614,89
Total 18.55 - E.U.I.T. FORESTAL			15.205,83	45.404,88	3.048,53				955,65		64.614,89
18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	18.56-RM - REPARACIÓN Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETSI Y DISEÑO INDUSTRIAL			1.688,16	911,78			3.932,54	94.385,27		98.317,81
	18.56-S3 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - ING. ORG. ADMON. EMPR. Y EST.		295,48	1.113,24				587,33			3.187,27
	18.56-S9 - ETS ING. Y DISEÑO INDUSTRIAL - LINGÜÍSTICA APLICADA		40,49	15.125,17				2.470,45			3.879,17
	18.56-X1 - ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA AUTOMÁTICA Y FÍSICA APLICADA	130,92						9.848,81			25.145,39
	18.56-X2 - ING. MECÁNICA, QUÍMICA Y DISEÑO INDUSTRIAL	999,24	4,56	15.485,95				8.872,92			25.362,67
	18.56-Z - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	5.385,98	45.384,68	276.561,02	2.794,39		3.800,00	171.177,07	18.288,85	1.458,27	524.850,26
Total 18.56 - ETS DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL		6.516,14	45.725,21	309.973,54	3.706,17		3.800,00	196.889,12	112.674,12	1.458,27	680.742,57
18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL	18.58-RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS DE INGENIERÍA CIVIL							36.899,19	19.889,95		56.789,14
	18.58-S9 - ETS DE INGENIERÍA CIVIL - LINGÜÍSTICA APLICADA		0,00	0,00							0,00
	18.58-X1 - ING. CIV.: CONSTRUCCIÓN, INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE	168,60	3.047,46	12.623,57	2.041,84			9.188,44			27.069,91
	18.58-X2 - ING. CIV.: HIDRAULICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	168,60	525,46	9.928,40	2.469,14			3.999,35			17.090,95
	18.58-Z - ETS DE INGENIERÍA CIVIL	12.682,77	33.326,90	173.441,61	4.013,61		23.286,00	88.904,95	281,33		335.937,17
Total 18.58 - ETS. DE INGENIERÍA CIVIL		13.019,97	36.899,82	195.993,58	8.524,59		23.286,00	138.991,93	20.171,28		436.887,17
18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN	18.59-RM - RMS ETSIS TELECOMUNICACIÓN							28.675,69	42.359,65		71.035,34
	18.59-S1 - ETSI. Y SISTEMAS DE TELECOMUN. SECCIÓN DEPARTAMENTAL ELECTRÓNICA FÍSICA			3.644,73				3.049,99			6.694,72
	18.59-S3 - ETS ING. Y SISTEMAS TELECOM. - ING. ORG. ADMON. EMPR. Y EST.			1.674,46							1.674,46
	18.59-S9 - ETSI. Y SISTEMAS. SECCIÓN DEPARTAMENTAL LINGÜÍSTICA APLICADA			1.437,50				1.982,98			3.420,48
	18.59-X1 - INGENIERÍA TELEMÁTICA Y ELECTRÓNICA			13.437,22				8.378,44	621,56		22.437,22
	18.59-X2 - TEORÍA DE LA SEÑAL Y COMUNICACIONES (Provisional)			6.773,88				12.577,06			19.350,94
	18.59-X9 - LINGÜÍSTICA APLICADA A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGÍA	0,00	0,00	2.365,17	1.851,00			1.886,35			6.102,52
	18.59-Z - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN	1.880,01	23.272,05	221.297,18	524,46		11.468,10	121.104,87	17.726,29		397.272,96
Total 18.59 - ETSIS DE TELECOMUNICACIÓN		1.880,01	23.272,05	250.630,14	2.375,46		11.468,10	177.655,38	60.707,50		527.988,64
18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	18.60-RM - REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD. ETSI TOPOGRAFÍA							17.815,83	8.558,35		26.374,18
	18.60-S9 - ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA - LINGÜÍSTICA APLICADA			373,97				407,15			781,12
	18.60-X1 - INGENIERÍA TOPOGRÁFICA Y CARTOGRAFÍA			2.219,67	424,85		1.999,98	8.694,54		1.434,36	14.773,40
	18.60-Z - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	6.260,58	15.334,71	115.166,42			1.399,95	1.692,78			139.854,44
Total 18.60 - E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA		6.260,58	15.334,71	117.760,06	424,85		3.399,93	28.610,30	8.558,35	1.434,36	181.783,14
18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	18.61-RM - MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD EN CENTROS-ETS INGENIERÍA SISTEMAS							20.889,74	40.513,52		61.403,26
	18.61-S3 - INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN			1.428,08				691,50			2.119,58
	18.61-S9 - ETS SISTEMAS INFORMÁTICOS - ESTADÍSTICA APLICADA		296,32	317,37				1.952,46			2.566,15
	18.61-X1 - SISTEMAS INFORMÁTICOS			8.498,00				17.479,24			25.977,24
	18.61-Z - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS		17.829,04	186.152,64	1.612,86		83.388,80	29.511,78			318.495,12
Total 18.61 - ETS DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS		18.125,36	196.396,09	1.612,86	1.612,86		124.401,74	70.025,30			410.561,35

Orgánica - Servicio	Orgánica - Unidad de Coste	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general	
18.25 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN	18.25.01- RELACIONES INTERNACIONALES								110.524,71	220.576,66				259.300,00			1.375,01				150.000,00			741.776,38	
	18.25.02- ORDENACIÓN ACADÉMICA								8.752,40	478,29														9.230,69	
	18.25.03- RELACIONES INTERNACIONALES						282,91		349.885,31	400.735,10							8.373,30							759.277,22	
	18.25.04- COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO								28.795,63	27.878,77					179.400,52			3.070,34	54.481,38			26.700,00			320.326,64
	18.25.05- PROGRAMAS EN COOPERACIÓN UNIVERSITARIA								137.698,55	28.542,73					956.891,76										1.123.133,04
	18.25.06- PROGRAMAS EUROPEOS								113.081,31	38.130,00					2.129.842,00										228.135,31
	18.25.07- MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES								7.929,79	28.676,00					272.306,10										308.911,89
	18.25.08- ERASMUS								16.327,20	27.102,19															43.429,39
	18.25.09- MOVILIDAD REPUBLICA DOMINICANA														125.443,28										125.443,28
	18.25.10- UPM COMPLEMENTO ERASMUS														49.800,00										49.800,00
	18.25.11- ESCUELA DE NEGOCIOS									3.585,90															3.585,90
	Total 18.25 - VICERRECTORADO DE ESTRATEGIA ACADÉMICA E INTERNACIONALIZACIÓN							282,91		776.590,80	772.121,74				3.972.983,66			12.819,25	54.481,38			176.700,00			5.765.969,74
	18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO	18.26.01- BECAS, CONTRATOS Y AYUDAS DE PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN																							21.497,88
		18.26.02- PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EUROPEA																							58.707,30
18.26.04- CONTRATOS TÉCNICOS MEC., OM Y OTROS																								1.790,12	
18.26.06- PREMIOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPM																								1.940,00	
18.26.07- TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN																								144.123,34	
18.26.08- DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN ELECTRÓNICA DE LA INVESTIGACIÓN																								94.806,06	
18.26.10- AYUDAS NUEVAS PARA INCITATIVAS DE INVESTIGACIÓN																								725,05	
18.26.11- PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL EN LOS MIC																									205.208,33
18.26.12- AYUDAS AL DOCTORADO										118,98															118,98
18.26.13- INDEMNIZACIÓN TESIS DOCTORALES										517,00	253.445,79														233.962,79
18.26.14- ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO										9.483,00															9.483,00
Total 18.26 - VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO									10.183,98	253.445,79									528.798,08					792.362,85	
18.27 - VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA	18.27.01- PROGRAMA DE CALIDAD								29.838,60	48.559,43					65.038,30		5.745,04							132.834,09	
	18.27.02- OBSERVATORIO ACADÉMICO									21.628,96					1.712,21									24.341,17	
Total 18.27 - VICERRECTORADO DE CALIDAD Y EFICIENCIA								29.838,60	66.188,39	8.652,72				66.750,51			5.745,04							177.175,26	

Organiza - Servicio	Organiza - Unidad de Coste	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general	
18.29 - SECRETARÍA GENERAL	18.29.01 - SERVICIOS GENERALES-SECRETARÍA GENERAL								162.469,93	406,62														162.876,45	
	18.29.02 - ASESORIA JURÍDICA							84.26,81	76.377,01	57,20														84.861,02	
Total 18.29 - SECRETARÍA GENERAL								84.26,81	238.846,84	465,82														247.737,47	
18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR	18.30.01 - GERENCIA						22.781,98	55.890,31	1.140.686,35	211.094,66				42.427,80	37.501,84	103.547,16	60.598,63					84.600,00		1.750.128,73	
	18.30.02 - GASTOS DE GESTIÓN CENTRALIZADA							56.943,14	13.855.066,95							263.903,77								14.175.902,86	
	18.30.03 - CONSORCIO DE URBANISMO													82.800,00										82.800,00	
	18.30.04 - NÓMINAS, BENEFICIOS SOCIALES, JUBILACIÓN, ETC.																							200.188.206,65	
	18.30.05 - FORMACIÓN DEL PERSONAL							46.515,30	14.490,00															61.005,30	
	18.30.06 - INNOVACIÓN EDUCATIVA								206.656,57	0,00					213.554,91		46.121,18								465.887,50
Total 18.30 - GERENCIA Y PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR							22.781,98	112.833,45	15.248.915,17	225.594,66				337.82,71	37.501,84	413.651,11	60.598,63					84.600,00		216.733.011,04	
18.31 - VICERECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR	18.31.01 - RELACIONES INSTITUCIONALES							80,67	149.780,21	599,48				300,00			7.203,62							157.963,98	
	18.31.02 - PROMOCIÓN Y COMUNICACIÓN								43.024,12															43.024,12	
Total 18.31 - VICERECTORADO DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PROMOCIÓN EXTERIOR								80,67	192.804,33	599,48				300,00			7.203,62							200.988,10	
18.32 - DEFENSOR UNIVERSITARIO	18.32 - DEFENSOR UNIVERSITARIO								225,00															225,00	
Total 18.32 - DEFENSOR UNIVERSITARIO									225,00															225,00	
18.34 - CAMPUS SUR	18.34.00 - GENERAL CAMPUS SUR							8.778,43	76.864,94						941,90	2.490,34	34.699,88							123.875,49	
	18.34.01 - POLIDEPORTIVO CAMPUS SUR							1.436,39	63.190,37							13.502,11								78.128,87	
	18.34.02 - CENTRO LÁSER							0,00	31.155,52							14.000,00								45.155,52	
	18.34.03 - LA ARBOLEDA-SERVICIOS GENERALES						0,00	22.195,03	61.270,30							7.422,16	56.017,03							146.904,52	
	18.34.04 - BIBLIOTECA CAMPUS SUR, GASTOS CORRIENTES E INFRAESTRUCTURAS						12.101,16	16.112,51	15.630,44							8.701,78	1.972,24							191.527,13	
	18.34.05 - COTSEM							3.000,00	17.841,14							7.255,58								28.096,72	
	18.34.06 - INSA							4.780,43	73.843,25															78.623,68	
	18.34.07 - GASTOS COMUNES E INFORMÁTICA Y EUI TELECOMUNICACIÓN							15.013,17	16.463,62							9.374,15	55.249,89							96.090,83	
	Total 18.34 - CAMPUS SUR							12.101,16	71.315,96	493.349,38						941,90	46.785,76	161.924,16							788.402,56

Orgánica - Servicio	Orgánica - Unidad de Coste	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general					
18.35 - CAMPUS DE MONTEGANEDO	18.35.00 - GENERAL CAMPUS DE MONTEGANEDO						0,00	3.157,47	17.714,13								15.047,72							35.919,32					
	18.35.01 - POUDEPORTIVO CAMPUS MONTEGANEDO							1.508,63	33.027,49															34.536,12					
	18.35.02 - CENTRO DE DOMÓTICA INTEGRAL (CEDINT)							19.402,86	72.928,11									583.766,37	391,81					676.489,15					
	18.35.04 - GENÓMICA CBGP Y LABORATORIO CULTIVO DE PLANTAS (CBGP)							22.835,27	423.897,04									735.765,86	2.788,00					1.185.286,17					
18.35 - CAMPUS DE MONTEGANEDO	18.35.05 - CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA (CTB)						996.000,00	15.966,42	138.177,06								6.235,00							1.156.378,48					
	18.35.07 - CENTRO DE APOYO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (CAIT)							24.939,66	122.406,99									18.067,71						165.414,36					
Total 18.35 - CAMPUS DE MONTEGANEDO							996.000,00	87.810,31	808.150,82								1.358.882,66	3.179,81						3.254.023,60					
18.36 - CAMPUS DE GETAFE	18.36.00 - GENERAL CAMPUS DE GETAFE						342.665,94	13.624,33	45.635,98								9.160,43			5.028,55				416.115,23					
	18.36.01 - LABORATORIO DE MATERIALES AVANZADOS Y ENSAYO FLUIDOMECÁNICOS						54.137,03	7.100,32	29.057,87															90.295,22					
	18.36.02 - LABORATORIO OFICIAL SALVADOR DE MADARIAGA (LOW)						65.535,62	4.864,98	51.529,18										236,00					122.165,78					
	18.36.03 - LABORATORIO OFICINA DE ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (IOEMCO)						55.132,23	10.846,16	44.435,31																110.413,70				
	18.36.04 - EDIFICIO 4 FUNDACIÓN GÓMEZ Pardo						37.394,26	3.364,58	16.576,44																57.335,28				
	18.36.05 - INSTITUTO DE LA ENERGÍA SOLAR. EDIFICIO SILCO						32.255,46	1.995,59	12.462,78									12.127,74							58.441,57				
18.36.06 - LABORATORIOS DE BAJA TENSIÓN, VEHÍCULOS Y ALTA TENSIÓN						122.258,88	5.110,18	105.612,78																232.980,84					
Total 18.36 - CAMPUS DE GETAFE							709.377,42	46.506,14	305.311,34								21.288,17	236,00	5.028,55					1.087.747,62					
18.38 - CONSEJO SOCIAL									25.607,76	46.038,45				102.070,00										173.710,21					
Total 18.38 - CONSEJO SOCIAL									25.607,76	46.038,45				102.070,00										173.710,21					
Total RECTORADO							115.388.679,60	51.473.607,23	176.699,45	6.570.979,02	26.578.241,35	2.228.800,24	981.096,32	21.662.539,11	1.534.163,92	2.190,10	294.700,28	384.707,34	9.562.640,45	4.016,45	61.585,45	4.370.943,42	777.348,25	49.362.639,11	2.236,46	290.855,25	84.600,00	5.921.810,59	297.715.161,39

Orgánica - Servicio	Orgánica - Unidad de Coste	12	13	14	15	16	20	21	22	23	24	31	35	48	60	61	62	63	64	78	79	83	91	Total general
115.388.679,60	51.473.607,23	176.699,45	6.570.979,02	26.578.241,35	2.228.800,24	981.096,32	21.662.539,11	1.534.163,92	2.190,10	294.700,28	384.707,34	9.562.640,45	4.016,45	61.585,45	4.370.943,42	777.348,25	49.362.639,11	2.236,46	290.855,25	84.600,00	5.921.810,59	297.715.161,39		
	51.473.607,23	176.699,45	6.570.979,02	26.578.241,35	2.228.800,24	981.096,32	21.662.539,11	1.534.163,92	2.190,10	294.700,28	384.707,34	9.562.640,45	4.016,45	61.585,45	4.370.943,42	777.348,25	49.362.639,11	2.236,46	290.855,25	84.600,00	5.921.810,59	297.715.161,39		
Total UPM		115.388.679,60	51.473.607,23	176.699,45	6.570.979,02	26.578.241,35	2.228.800,24	981.096,32	21.662.539,11	1.534.163,92	2.190,10	294.700,28	384.707,34	9.562.640,45	4.016,45	61.585,45	4.370.943,42	777.348,25	49.362.639,11	2.236,46	290.855,25	84.600,00	5.921.810,59	297.715.161,39

Anexo 3

Costes de los principales gastos de tracto sucesivo por centros

COSTE DE LIMPIEZA POR M²

Centros	Superficie Construida	Limpieza	Limpieza/m ²
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	17.171,79	233.834,05	13,62
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	33.051,36	450.895,15	13,64
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	41.088,89	568.208,35	13,83
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	43.536,10	609.044,18	13,99
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	44.020,16	674.682,73	15,33
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	14.410,78	244.633,05	16,98
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.197,40	430.989,12	17,81
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	10.627,73	189.548,20	17,84
MEDIA	473.970,01	8.649.402,05	18,25
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	61.899,60	1.145.777,84	18,51
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	763.485,25	19,80
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	26.044,88	535.127,14	20,55
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	18.158,83	376.032,25	20,71
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.084,10	583.957,58	21,56
E.T.S. DE ARQUITECTURA	35.137,40	762.324,60	21,70
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	8.942,76	226.168,58	25,29
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	16.404,47	446.731,48	27,23
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	407.962,50	29,94

El coste medio de toda la Universidad asciende a 16,84 €.

COSTE DE SEGURIDAD POR M²

Centros	Superficie Construida	Seguridad	Seguridad/m ²
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	44.020,16	25.470,24	0,58
E.T.S. DE ARQUITECTURA	35.137,40	27.181,20	0,77
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	18.158,83	25.470,24	1,40
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	54.374,92	1,41
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	17.171,79	25.470,24	1,48
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	43.536,10	103.865,04	2,39
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	33.051,36	80.654,88	2,44
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	16.404,47	41.388,96	2,52
MEDIA	473.970,01	1.372.661,36	2,90
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	41.388,96	3,04
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	41.088,89	128.411,70	3,13
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	61.899,60	212.955,93	3,44
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.084,10	102.847,20	3,80
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	8.942,76	41.388,96	4,63
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	14.410,78	68.850,36	4,78
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.197,40	124.539,37	5,15
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	26.044,88	165.555,96	6,36
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	10.627,73	102.847,20	9,68

El coste medio de toda la Universidad asciende a 4,86 €.

COSTE DE MANTENIMIENTO POR M²

Centros	Superficie Construida	Mantenimiento	Mantenimiento /m ²
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	61.899,60	68.869,32	1,11
E.T.S DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	13.627,61	18.125,36	1,33
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	16.404,47	23.272,05	1,42
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	24.197,40	34.675,73	1,43
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	27.084,10	45.725,21	1,69
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	8.942,76	15.334,71	1,71
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	33.051,36	64.488,97	1,95
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	44.020,16	103.600,45	2,35
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	43.536,10	108.277,44	2,49
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	26.044,88	66.331,27	2,55
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	17.171,79	45.700,99	2,66
MEDIA	473.970,01	1.335.729,77	2,82
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	10.627,73	36.899,82	3,47
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	41.088,89	175.725,53	4,28
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	38.566,15	170.527,61	4,42
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	18.158,83	86.028,97	4,74
E.T.S. DE ARQUITECTURA	35.137,40	183.465,54	5,22
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	14.410,78	88.680,80	6,15

El coste medio de toda la Universidad asciende a 4,09 €.

**COSTE DEL CONSUMO ELÉCTRICO POR USUARIO EQUIVALENTE
(alumnos y personal UPM)**

Centros	Usuarios equivalentes	Luz	Luz/usuario equivalente
E.T.S. DE ARQUITECTURA	6.035	83.948,14	13,91
E.T.S DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.413	73.706,39	30,55
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	2.298	72.165,51	31,40
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	1.949	65.743,86	33,73
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.593	130.917,41	36,44
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	1.475	57.814,96	39,20
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	6.167	320.596,12	51,99
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	2.388	130.783,32	54,77
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	3.491	196.121,29	56,18
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	1.707	99.048,91	58,03
MEDIA	50.454	3.081.712,05	61,08
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4.860	337.066,41	69,36
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	1.130	89.489,39	79,19
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	3.052	272.443,75	89,27
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	1.873	194.590,69	103,89
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	4.006	434.401,28	108,44
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	3.581	461.803,29	128,96
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	436	61.071,33	140,07

El coste medio de toda la Universidad asciende a 89,22 €.

COSTE DEL CONSUMO DE GAS Y COMBUSTIBLES POR USUARIO EQUIVALENTE (alumnos y personal UPM)

Centros	Usuarios equivalentes	Gas y combustibles	Gas y combustibles/ usuarios equivalentes
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	1.475	11.093,72	7,52
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.593	42.459,74	11,82
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	6.167	76.841,39	12,46
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4.860	78.082,06	16,07
E.T.S DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.413	40.154,28	16,64
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	2.298	40.154,29	17,47
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	2.388	51.442,29	21,54
MEDIA	50.454	1.126.270,49	22,32
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	1.949	46.144,03	23,68
E.T.S. DE ARQUITECTURA	6.035	145.448,76	24,10
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	4.006	100.620,04	25,12
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	3.491	91.638,01	26,25
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	3.052	82.058,48	26,89
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	1.130	31.660,20	28,02
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	1.707	47.946,61	28,09
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	1.873	71.652,98	38,26
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	3.581	140.491,69	39,23
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	436	28.381,92	65,10

El coste medio de toda la Universidad asciende a 27,12 €.

COSTE DEL CONSUMO DE AGUA POR USUARIO EQUIVALENTE (alumnos y personal UPM)

Centros	Usuarios equivalentes	Agua	Agua/usuarios equivalentes
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	1.949	4.224,25	2,17
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	2.298	6.697,09	2,91
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	6.167	19.868,99	3,22
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	3.593	11.725,54	3,26
E.T.S DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.413	8.212,33	3,40
E.T.S. DE ARQUITECTURA	6.035	22.387,39	3,71
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	2.388	8.906,58	3,73
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	1.475	6.071,77	4,12
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	4.860	27.325,67	5,62
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	3.052	18.656,19	6,11
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	1.707	10.863,14	6,36
MEDIA	50.454	374.106,53	7,41
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	3.491	27.430,84	7,86
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	4.006	50.636,36	12,64
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	436	5.654,60	12,97
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	1.130	17.328,50	15,33
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	1.873	41.833,12	22,33
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	3.581	86.284,17	24,09

El coste medio de toda la Universidad asciende a 9,45 €.

**COSTE DE TELEFONÍA FIJA POR PERSONAL EQUIVALENTE
(Personal UPM)**

Centros	Efectivos equivalentes	Teléfono	Teléfono/Efectivos equivalentes
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	233	49.711,06	213,35
E.T.S. INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	207	44.431,70	214,65
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	181	38.967,05	215,29
E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	94	20.297,38	215,93
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	383	82.826,38	216,26
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	288	62.466,40	216,90
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	321	69.640,92	216,95
ETSI AGRONÓMICA, ALIMENT. Y BIOSISTEMAS	561	122.321,00	218,04
E.T.S. DE ARQUITECTURA	496	108.278,80	218,30
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	133	29.103,04	218,82
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	134	29.359,79	219,10
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	170	37.287,95	219,34
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	448	98.610,73	220,11
FACULTAD CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEPORTE	151	33.258,93	220,26
MEDIA	5.118	1.138.881,19	222,52
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	222	49.609,83	223,47
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	528	119.473,46	226,28
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN	568	143.236,77	252,18

El coste medio de toda la Universidad asciende a 238 €.

En el cuadro siguiente se comparan los costes de los ejercicios 2016 y 2017, recogidos en los cuadros anteriores.



	COSTE MEDIO 2017	COSTE MEDIO 2016
Limpieza (1)	18,25	18,19
Seguridad (1)	2,90	3,14
Mantenimiento (1)	2,82	2,79
Luz (2)	61,08	85,34
Gas y Combustible (2)	22,32	28,45
Agua (2)	7,41	9,37
	114,78	147,28

(1) Datos en euros por metro cuadrado

(2) Datos en euros por personal equivalente