



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



**POLITÉCNICA**

**NORMATIVA  
COMPLEMENTOS FORMATIVOS PARA TITULADOS EN INGENIERÍA TÉCNICA  
FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID QUE DESEEN  
ACCEDER A LOS ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN  
INGENIERÍA DE MONTES**

**(Aprobada por el Consejo de Gobierno en su sesión de 30 de septiembre de 2010)**

**Curso 2010-2011**

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

**COMPLEMENTOS FORMATIVOS PARA TITULADOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID QUE DESEEN ACCEDER A LA TITULACIÓN DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES (ADAPTADO AL R.D. 1393/2007)**

A petición de la **Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural**, la Universidad Politécnica de Madrid, en aras a facilitar a sus titulados de **Ingeniería Técnica Forestal** la realización de los nuevos estudios de **Máster Universitario en Ingeniería de Montes** adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (Real Decreto 1393/2007 y Real Decreto 861/2010), oferta para el curso 2010-2011 complementos formativos cuyas condiciones de acceso y matriculación serán las establecidas en las estipulaciones siguientes:

**Primera: procedencia.**

Podrán solicitar acceso por esta vía aquellos titulados en **Ingeniería Técnica Forestal** de la Universidad Politécnica de Madrid que obtuvieron su titulación en el marco legislativo de educación superior anterior al Real Decreto 1393/2007.

**Segunda: presentación de solicitud y plazos.**

Los solicitantes de acceso a este curso deberán presentar una única solicitud entre el 4 y el 6 de octubre (ambos inclusive) en el Vicerrectorado de Alumnos de la UPM, en la Sección de Admisión e Información Paseo de Juan XXIII, 11. -28040 Madrid.

La solicitud será formalizada en el ejemplar diseñado para tal fin que estará disponible en [www.upm.es/futuros](http://www.upm.es/futuros) (Futuros Alumnos Ingresar en la UPM Acceso).

**Tercera: documentación a presentar.**

- a. Impreso de solicitud.
- b. Fotocopia DNI.
- c. Certificación académica que deberá incluir la calificación media UPM.
- d. Documento acreditativo de la nota de acceso a la Universidad con su correspondiente calificación.
- e. Acreditación de estar en posesión del correspondiente título o justificante de haber solicitado su expedición, en su caso.
- f. Certificado, en su caso, que acredite la condición de PDI o PAS (sólo UPM).

**Cuarta: requisito mínimo de carga lectiva a cursar.**

42 créditos europeos, de acuerdo con las tablas del documento anexo, en función de la especialidad de origen del alumno.

La Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos, tras analizar el expediente académico aportado por el solicitante establecerá la carga lectiva que corresponda.

**Quinta: cupos.**

El cupo establecido para este Curso de Complementos Formativos para acceso al **Máster Universitario en Ingeniería de Montes** para el curso 2010-2011 será de 20 plazas.

**Sexta. Criterios de selección.**

1. La obtención de plaza estará condicionada a que se alcance como mínimo la puntuación exigida en función de la oferta y la demanda.
2. Las plazas se adjudicarán en función de la puntuación asignada a los respectivos solicitantes que se obtendrá a partir de la nota que le permitió su primer acceso a la Universidad y de la modalidad por la que accedió, de la calificación media y de su rendimiento temporal.

La puntuación final de cada alumno se obtendrá por aplicación de la fórmula:

$$P = Na + 0,75Cm + Pe + 2,5Rm$$

**Na** es una cantidad obtenida a partir de la calificación que le permitió al alumno su primer acceso a la Universidad, de conformidad con las siguientes equivalencias:

- La calificación definitiva como consecuencia de las Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios (Selectividad), multiplicada por la unidad.

## I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

- La nota media del expediente académico de Formación Profesional de Segundo Grado o Módulos de nivel III o ciclos formativos de nivel superior, multiplicada por 0,8.
- La nota media del bachillerato, excepto cuando sea el regulado por la LOGSE, incluyendo en su caso el COU, multiplicada por 0,9.
- Un 6 a quienes ingresaron a través de las Pruebas para mayores de 25 años con la calificación de Apto.
- Un 5 a quienes accedieron por otras vías.

**Cm** es la calificación media del alumno, que se obtendrá, salvo disposición expresa que lo regule, en el caso de titulados con planes de estudios no estructurados en créditos dividiendo la suma de las calificaciones de todas las asignaturas superadas por el número de las mismas. A estos efectos, en su caso, se considerará la calificación obtenida en el Proyecto o Trabajo Fin de Carrera.

En el caso de planes de estudios estructurados en créditos, **Cm** se calculará según lo dispuesto en la normativa de exámenes de la UPM.

**Tt** es el tiempo teórico necesario para aprobar las asignaturas, o créditos en el caso de Planes Estructurados en Créditos, que se han superado.

**Tr** es el tiempo real transcurrido desde el inicio del curso en el que se matriculó por primera vez en un Centro universitario hasta el último día del mes en que haya aprobado la última de las asignaturas superadas, incluido el proyecto fin de carrera.

**Rm** es el rendimiento temporal medio. Se obtendrá dividiendo **Tt** por **Tr**.

**Pe** es la calificación entre 0 y 10 de la prueba específica a la que se refiere la estipulación séptima.

3. Las plazas disponibles se adjudicarán por orden de puntuación entre los solicitantes.
4. Los profesores y el Personal de Administración y Servicios de la UPM, con excepción de los de la propia Escuela, podrán acceder a este curso sin necesidad de someterse a una prueba y sin consumir cupo, siempre que cumplan los requisitos de titulación exigibles.

### **Séptima: Prueba específica**

Si el número de plazas demandadas supera al de ofertadas o si el Centro que imparte la titulación de Grado lo considera oportuno, el Vicerrectorado de Alumnos podrá autorizar la realización de una prueba específica, que tendrá carácter obligatorio. Habrá un llamamiento único, de forma que, quienes no se presenten, decaerán en todos sus derechos y por tanto no podrán conseguir plaza sea cual fuere la puntuación final. Dicha prueba se realizaría el 13 de octubre si fuera necesario.

### **Octava: Publicación de admitidos.**

1. La lista provisional de admitidos será publicada en el Vicerrectorado de Alumnos (Pasco de Juan XXIII, 11.- 28040 Madrid) a partir del día 15 de octubre. Asimismo, a cada Centro le será remitida la relación, referida a quienes pueden formalizar matrícula.
2. La publicación de dichas listas tendrá carácter de notificación y supondrá la autorización para que el interesado pueda formalizar matrícula en el Centro asignado.
3. Los alumnos podrán presentar alegaciones contra las relaciones provisionales de admitidos, en el plazo de cinco días hábiles a partir de la publicación de las mismas en el Vicerrectorado de Alumnos, Paseo de Juan XXIII, 11.- 28040 Madrid, acompañando todos aquellos documentos justificativos de los extremos que aduzcan.
4. Contra las respectivas Resoluciones de la UPM al respecto, los interesados podrán presentar los recursos que procedan, a tenor de la legislación vigente.

### **Novena: Matrícula.**

Los titulados que hayan sido admitidos se matricularán siguiendo las mismas normas que rigen para los alumnos del propio Centro y, para su formalización, se precisará haber abonado las tasas correspondientes.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

*Tabla: Asignaturas que constituyen los complementos de formación para que los Ingenieros Técnicos Forestales de la UPM tengan acceso al Máster Universitario en Ingeniería de Montes*

<i>Asignaturas que deben cursar los egresados de ambas especialidades:</i>			
Formación básica			
Nombre de la asignatura			ECTS
Informática y Modelización Matemática			6
Formación común			
Nombre de la asignatura			ECTS
Bioquímica y Biotecnología			5
Construcción			5
<i>Asignaturas que deben cursar los egresados según su especialidad:</i>			
Formación específica			
Explotaciones Forestales		Industrias Forestales	
Nombre de la asignatura	ECTS	Nombre de la asignatura	ECTS
Economía General y de la Empresa	6	Zoología y Entomología Forestal	6
Mecánica y Mecanismos	3	Edafología y Climatología	6
Parques y Jardines. Restauración de Espacios Degradados	5	Ecología Forestal. Geobotánica	7
Caza, Pesca y Acuicultura	5	Vías Forestales	4
Paisaje. Ordenación del Territorio	4	Sistemas Integrados de Gestión	3
Incendios Forestales	3		
<b>Total ECTS esp. Explotaciones</b>	<b>42</b>	<b>Total ECTS esp. Industrias</b>	<b>42</b>

- I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



**POLITÉCNICA**

**NORMATIVA  
CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS  
INGENIEROS TÉCNICOS FORESTALES  
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
QUE DESEEN REALIZAR LA TITULACIÓN DE  
GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL**

(Aprobada por el Consejo de Gobierno en su sesión de 30 de septiembre de 2010)

Curso 2010-2011

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

**CURSO DE ADAPTACIÓN PARA TITULADOS DE INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID QUE DESEEN REALIZAR LA TITULACIÓN DE GRADO DE INGENIERÍA FORESTAL.**

A petición de la **Escuela de Ingeniería Forestal y del Medio Natural**, La Universidad Politécnica de Madrid en aras a facilitar a sus titulados de **Ingeniería Técnica Forestal** la realización de los nuevos estudios de **Grado en Ingeniería Forestal** adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (Real Decreto 1393/2007 y Real Decreto 861/2010), pone en marcha para el curso 2010-2011 un Curso de Adaptación cuyas condiciones de acceso y matriculación serán las establecidas en las estipulaciones siguientes:

**Primera: procedencia.**

Podrán solicitar acceso por esta vía aquellos titulados de **Ingeniería Técnica Forestal** de la Universidad Politécnica de Madrid que obtuvieron su titulación en el marco legislativo de educación superior anterior al Real Decreto 1393/2007.

**Segunda: presentación de solicitud y plazos.**

Los solicitantes de acceso a este curso de adaptación deberán presentar una única solicitud entre el 4 y el 6 de octubre, ambos inclusive, en el Vicerrectorado de Alumnos de la UPM, en la Sección de Admisión e Información –Paseo de Juan XXIII, 11. 28040 Madrid-.

La solicitud será formalizada en el ejemplar diseñado para tal fin que estará disponible en [www.upm.es/futuros](http://www.upm.es/futuros) (Futuros Alumnos – Ingresar en la UPM – Acceso – Acceso titulados UPM a Grado).

**Tercera: documentación a presentar.**

- a. Impreso de solicitud.
- b. Fotocopia DNI.
- c. Certificación académica que deberá incluir la calificación media UPM.
- d. Documento acreditativo de la nota de acceso a la Universidad con su correspondiente calificación.
- e. Acreditación de estar en posesión del correspondiente título o justificante de haber solicitado su expedición.
- f. Certificado, en su caso, que acredite la condición de PDI o PAS (solo UPM).

**Cuarta: requisito mínimo de carga lectiva a cursar.**

60 créditos europeos.

La Comisión de Reconocimiento y Transferencia de Créditos, tras analizar el expediente académico aportado por el solicitante establecerá la carga lectiva que corresponda.

**Quinta: cupos.**

El cupo establecido para este Curso de Adaptación para el curso 2010-2011 será de 40 plazas.

**Sexta. Criterios de selección.**

1. La obtención de plaza estará condicionada a que se alcance como mínimo la puntuación exigida en función de la oferta y la demanda.
2. Las plazas se adjudicarán en función de la puntuación asignada a los respectivos solicitantes que se obtendrá a partir de la nota que le permitió su primer acceso a la Universidad y de la modalidad por la que accedió, de la calificación media y de su rendimiento temporal.

La puntuación final de cada alumno se obtendrá por aplicación de la fórmula:

$$P = Na + 0,75Cm + Pe + 2,5Rm$$

**Na** es una cantidad obtenida a partir de la calificación que le permitió al alumno su primer acceso a la Universidad, de conformidad con las siguientes equivalencias:

- La calificación definitiva como consecuencia de las Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios (Selectividad), multiplicada por la unidad.
- La nota media del expediente académico de Formación Profesional de Segundo Grado o Módulos de nivel III o ciclos formativos de nivel superior, multiplicada por 0,8.

## I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

- La nota media del bachillerato, excepto cuando sea el regulado por la LOGSE, incluyendo en su caso el COU, multiplicada por 0,9.

- Un 6 a quienes ingresaron a través de las Pruebas para mayores de 25 años con la calificación de Apto.

- Un 5 a quienes accedieron por otras vías.

**Cm** es la calificación media del alumno, que se obtendrá, salvo disposición expresa que lo regule, en el caso de titulados con planes de estudios no estructurados en créditos dividiendo la suma de las calificaciones de todas las asignaturas superadas por el número de las mismas. A estos efectos, en su caso, se considerará la calificación obtenida en el Proyecto o Trabajo Fin de Carrera.

En el caso de planes de estudios estructurados en créditos, **Cm** se calculará según lo dispuesto en la normativa de exámenes de la UPM.

**Tt** es el tiempo teórico necesario para aprobar las asignaturas, o créditos en el caso de Planes Estructurados en Créditos, que se han superado.

**Tr** es el tiempo real transcurrido desde el inicio del curso en el que se matriculó por primera vez en un Centro universitario hasta el último día del mes en que haya aprobado la última de las asignaturas superadas, incluido el proyecto fin de carrera.

**Rm** es el rendimiento temporal medio. Se obtendrá dividiendo **Tt** por **Tr**.

**Pe** es la calificación entre 0 y 10 de la prueba específica a la que se refiere la estipulación séptima.

3. Las plazas disponibles se adjudicarán por orden de puntuación entre los solicitantes.
4. Los profesores y el Personal de Administración y Servicios de la UPM, con excepción de los de la propia Escuela, podrán acceder a este curso de adaptación sin necesidad de someterse a una prueba y sin consumir cupo, siempre que cumplan los requisitos de titulación exigibles.

### **Séptima: Prueba específica.**

Si el número de plazas demandadas supera al de ofertadas o si el Centro que imparte la titulación de Grado lo considera oportuno, el Vicerrectorado de Alumnos podrá autorizar la realización de una prueba específica, que tendrá carácter obligatorio. Habrá un llamamiento único, de forma que, quienes no se presenten, decaerán en todos sus derechos y por tanto no podrán conseguir plaza sea cual fuere la puntuación final. Dicha prueba se realizará el 13 de octubre y versará sobre el dominio del Inglés por parte del alumno.

### **Octava: Publicación de admitidos.**

1. La lista provisional de admitidos será publicada en el Vicerrectorado de Alumnos (Paseo de Juan XXIII, 11.- 28040 Madrid) a partir del día 15 de octubre. Asimismo, a cada Centro le será remitida la relación, referida a quienes pueden formalizar matrícula.
2. La publicación de dichas listas tendrá carácter de notificación y supondrá la autorización para que el interesado pueda formalizar matrícula en el Centro asignado.
3. Los alumnos podrán presentar alegaciones contra las relaciones provisionales de admitidos, en el plazo de cinco días hábiles a partir de la publicación de las mismas en el Vicerrectorado de Alumnos, Paseo de Juan XXIII, 11.- 28040 Madrid, acompañando todos aquellos documentos justificativos de los extremos que aduzcan.
4. Contra las respectivas Resoluciones de la UPM al respecto, los interesados podrán presentar los recursos que procedan, a tenor de la legislación vigente.

### **Novena: Matrícula.**

Los titulados que hayan sido admitidos se matricularán siguiendo las mismas normas que rigen para los alumnos del propio Centro y, para su formalización, se precisará haber abonado las tasas correspondientes.



I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES

<i>Asignaturas que deben cursar los egresados de ambas especialidades:</i>			
<b>Nombre de la asignatura</b>			<b>ECTS</b>
Bioquímica y Biotecnología			5
Informática y Modelización Matemática			6
Construcción			5
English for Professional and Academic Communication			6
Trabajo Fin de Grado			12
<i>Asignaturas que deben cursar los egresados según su especialidad:</i>			
Explotaciones Forestales		Industrias Forestales	
<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>ECTS</b>	<b>Nombre de la asignatura</b>	<b>ECTS</b>
Economía General y de la Empresa	6	Zoología y Entomología Forestal	6
Mecánica y Mecanismos	3	Edafología y Climatología	6
Parques y Jardines. Restauración de Espacios Degradados	5	Ecología Forestal. Geobotánica.	7
Caza, Pesca y Acuicultura	5	Vías Forestales	4
Paisaje. Ordenación del Territorio	4	Sistemas Integrados de Gestión	3
Incendios Forestales	3		
<b>Total ECTS esp. Explotaciones</b>	<b>60</b>	<b>Total ECTS esp. Industrias</b>	<b>60</b>

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



*RESOLUCIÓN de 27 de septiembre de 2010, del Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se resuelve la convocatoria de ayudas para apoyar las líneas de I+D en el Programa de creación y consolidación de los grupos de investigación de la UPM.*

Vista la Resolución de 16 de abril de 2010 del Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se convocaban ayudas para apoyar la líneas de I+D en el programa de creación y consolidación de Grupos de Investigación de la UPM.

Concluido el proceso de evaluación científica-técnica y selección de solicitudes conforme a lo establecido en los artículos 8, 9 y 10 de la mencionada resolución, de acuerdo con la propuesta elaborada por la Comisión de Selección, en uso de las atribuciones que me han sido conferidas por los Estatutos de la Universidad Politécnica de Madrid,

RESUELVO

**Primero**

Conceder las ayudas que se indican en los Anexos adjuntos por un importe total de 800.000€, correspondiendo un total de 759.426€ para grupos de investigación consolidados (Anexo 1) y 40.574€ para los grupos de investigación en proceso de consolidación (Anexo 2), y denegar el resto de las ayudas solicitadas.

**Segundo**

Autorizar la disposición de un gasto por importe de 800.000€ que se imputarán al presupuesto de gastos, Programa 519, de la Universidad Politécnica de Madrid, para la financiación de las ayudas seleccionadas.

**Tercero**

Disponer la publicación de la presente Resolución en el Boletín de la UPM y en la correspondiente página Web, así como la notificación individual a los beneficiarios.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



Contra la presente Resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer recurso potestativo de reposición, ante el mismo órgano que la dicta, en el plazo de un mes, conforme a lo dispuesto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común o directamente recurso contencioso administrativo ante los juzgados de lo Contencioso-Administrativo, en el plazo de dos meses, de acuerdo con lo establecido en los artículos 8.3 y 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa, sin perjuicio de cuantos otros recursos se estimen oportunos.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**ANEXO 1**  
**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADOS**

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Silicio y Nuevos Conceptos para Células Solares	ANTONIO LUQUE LOPEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	20.000
Grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM	ELIAS MUÑOZ MERINO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	18.214
Materiales Estructurales Avanzados y Nanomateriales	FCO. JAVIER LLORCA MARTINEZ	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	16.327
Producción Animal	JUAN CARLOS DE BLAS BEORLEGUI	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	14.084
Tecnologías ferroviarias y simulación avanzada	LUIS JESUS FELEZ MINDAN	E.T.S. de Ingenieros Industriales	12.113
Sistemas de tiempo real y arquitectura de servicios telemáticos	JUAN ANTONIO DE LA PUENTE ALFARO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	11.796
Grupo de Inv. en Seguridad e Impacto Medioambiental de Vehículos y Transportes (GI-VET)	FRANCISCO APARICIO IZQUIERDO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	11.275
Ingeniería y Aplicaciones del Láser	JOSE LUIS OCAÑA MORENO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	11.141
Life Supporting Technologies (Tecnologías de Apoyo a la Vida)	MARIA TERESA ARREDONDO WALDMEYER	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	10.321
Grupo de Tratamiento de Imágenes (GTI)	NARCISO GARCIA SANTOS	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	9.616
Electrónica Industrial	JOSE ANTONIO COBOS MARQUEZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	9.514
Economía Agraria y Gestión de los Recursos Naturales	ISABEL BARDAJI DE AZCARATE	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	9.368
Redes y Servicios de Telecomunicación e Internet	JULIO JOSE BERROCAL COLMENAREJO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	8.866
Grupo de Bioingeniería y Telemedicina	FRANCISCO DEL POZO GUERRERO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	8.796
Grupo de Procesado de Datos y Simulación (GPDS)-CEDITEC	JOSE RAMON CASAR CORREDERA	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	8.688
Internet de Nueva Generación	JUAN QUEMADA VIVES	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	8.586
Ontology Engineering Group (LIA). Laboratorio Inteligencia Artificial. Grupo de Ingeniería Ontológica	ASUNCION DE MARIA GOMEZ PEREZ	Facultad de Informática	8.345

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



**POLITÉCNICA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Grupo de Radiación	MIGUEL CALVO RAMON	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	8.313
Biodiversidad y conservación de recursos fitogenéticos	JESUS MARIA ORTIZ MARCIDE	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	7.913
Microondas y Radar	FELIX PEREZ MARTINEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	7.627
Técnicas Innovadoras y Sostenibles en la Edificación	ALFONSO GARCIA SANTOS	E.T.S. de Arquitectura	7.303
Grupo de Fotónica Aplicada	JOSE MANUEL OTON SANCHEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	7.049
Grupo de Investigación en Fusión Inercial y Física de Plasmas	FCO. JAVIER SANZ RECIO	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	6.985
Planificación del Transporte	ANDRES MONZON DE CACERES	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	6.934
Fusión Nuclear Inercial y Tecnología de fusión	JOSE MANUEL PERLADO MARTIN	E.T.S. de Ingenieros Industriales	6.839
Investigación en Instrumentación y Acústica Aplicada (I2A2)	MANUEL RECUERO LOPEZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	6.807
Laboratorio de Sistemas Integrados (LSI)	CARLOS ALBERTO LOPEZ BARRIO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	6.782
Tecnologías Ambientales y Recursos Industriales	ENCARNACION RODRIGUEZ HURTADO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	6.432
Ciencias y Operaciones Aeroespaciales	ANA LAVERON SIMAVILLA	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	6.432
Ingeniería del Software	NATALIA JURISTO JUZGADO	Facultad de Informática	6.400
Ingeniería de Sistemas y Microsistemas Termofluidodinámicos aplicados al Sector Aeroespacial	ANGEL GERARDO VELAZQUEZ LOPEZ	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	6.375
Grupo de Investigación en Tecnología Informática y de las Comunicaciones: CETTICO	FERNANDO ALONSO AMO	Facultad de Informática	6.369
Grupo de Sistemas Inteligentes	GREGORIO FERNANDEZ FERNANDEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	6.369
Desarrollo y Ensayos Aeroespaciales	M. ISABEL PEREZ GRANDE	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	6.197
Ingeniería Óptica	PABLO BENITEZ GIMENEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	6.064
Grupo de Agroenergética (GA-UPM)	JESUS FERNANDEZ GONZALEZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	6.057
Grupo de dispositivos magnéticos del ISOM	CLAUDIO AROCA HERNANDEZ-ROS	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	5.943
Interacciones Moleculares Planta-Patógeno	PABLO RODRIGUEZ PALENZUELA	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	5.892
Genética y Fisiología Forestal	LUIS ALFONSO GIL SANCHEZ	E.T.S. de Ingenieros de Montes	5.682
Semiconductores III-V	CARLOS ALGORA DEL VALLE	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	5.644
Sistemas dinámicos	JOSE PATRICIO GOMEZ PEREZ	E.U. de Ingeniería Técnica Aeronáutica	5.631
Economía y Sostenibilidad del Medio Natural	CARLOS ROMERO LOPEZ	E.T.S. de Ingenieros de Montes	5.568
Asociaciones simbióticas planta-microorganismo	TOMAS-ANDRES RUIZ ARGUESO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	5.555

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
LPF-TAGRALIA: Técnicas Avanzadas en Agroalimentación	PILAR BARREIRO ELORZA	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	5.365
Informática Aplicada al Procesado de Señal e Imagen	PEDRO GOMEZ VILDA	Facultad de Informática	5.326
Integración de Sistemas e Instrumentos (ISI)	GABRIEL SALA PANO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	5.155
Microsistemas y Materiales Electrónicos	ENRIQUE IBORRA GRAU	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	5.085
Mejora Genética de plantas	JOSE MARIA CARRILLO BECERRIL	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	5.079
Biotecnología de Proteínas Vegetales	GABRIEL SALCEDO DURAN	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	5.072
Dinámica y estabilidad no lineal en ingeniería aeroespacial	JOSE MANUEL VEGA DE PRADA	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	4.913
Distributed Systems Labs (LSD) Laboratorio de sistemas distribuidos	RICARDO JIMENEZ PERIS	Facultad de Informática	4.862
Hidroinformática y Gestión del Agua	MARTIN MOLINA GONZALEZ	Facultad de Informática	4.850
Homeostasis iónica y ciclo celular	ALONSO RODRIGUEZ NAVARRO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	4.742
Patología Vegetal	FERNANDO GARCIA-ARENAL RODRIGUEZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	4.659
Polímeros, Caracterización y Aplicaciones	VICENTE LORENZO ESTEBAN	E.T.S. de Ingenieros Industriales	4.564
Grupo de Inteligencia Artificial (LIA)	ALFONSO VICENTE RODRIGUEZ-PATON	Facultad de Informática	4.538
Mecánica de fluidos aplicada a la Ingeniería Industrial	ARADAS	Facultad de Informática	4.538
Mecánica de Fluidos Computacional	ANTONIO CRESPO MARTINEZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	4.538
Robots y máquinas inteligentes	JAVIER JIMENEZ SENDIN	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	4.519
Tecnología de la Información y las Comunicaciones (GTIC-GRC)	RAFAEL ARACIL SANTONJA	E.T.S. de Ingenieros Industriales	4.462
Recursos Minerales	JORGE EMILIANO PEREZ MARTINEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	4.462
Grupo de Sistemas Complejos	RICARDO CASTROVIEJO BOLIBAR	E.T.S. de Ingenieros de Minas	4.424
Ingeniería Sísmica: Dinámica de Suelos y Estructuras	ROSA MARIA BENITO ZAFRILLA	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	4.411
Planificación y Gestión sostenible del desarrollo rural/local	ENRIQUE ALARCON ALVAREZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	4.399
Nuevas Técnicas Arquitectura Ciudad	ADOLFO CAZORLA MONTERO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	4.399
Propiedades ópticas, eléctricas y magnéticas de materiales y sus aplicaciones (POEMMA)	GABRIEL RUIZ CABRERO	E.T.S. de Arquitectura	4.335
Control Inteligente	JOSE FRUTOS VAQUERIZO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	4.240
Grupo de Automatización en Señal y Comunicaciones (GASC)	AGUSTIN JIMENEZ AVELLO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	4.227
Análisis y experimentación en mecánica de fluidos y combustión	DIEGO ANDINA DE LA FUENTE	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	4.151
	AMABLE LIÑAN MARTINEZ	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	4.144

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



**POLITÉCNICA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Grupo de Sistemas Agrarios (AgSystems)	MIGUEL QUEMADA SAENZ-BADILLOS	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	4.132
Tecnologías y Métodos para la Gestión Sostenible	ANTONIO DAMIAN GARCIA ABRIL	E.T.S. de Ingenieros de Montes	4.043
Paisaje Cultural. Intervenciones contemporáneas en la ciudad y el territorio	JUAN MIGUEL HERNANDEZ LEON	E.T.S. de Arquitectura	3.966
Calidad de Suelos y Aplicaciones medioambientales	RAFAEL ESPEJO SERRANO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	3.966
Manejo Integrado de Plagas	ELISA VIÑUELA SANDOVAL	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	3.960
Innovación, Propiedad industrial y Política tecnológica (INNOPRO)	ANTONIO HIDALGO NUCHERA	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.960
Cálculo estructural aplicado a la Ing. Civil	AVELINO F. SAMARTIN QUIROGA	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	3.922
Grupo de Propiedades de materiales Poliméricos (GPMP)	ROSA MARIA MASEGOSA FANEGO	E.U. de Ingeniería Técnica Aeronáutica	3.922
Estudios Ambientales	TRINIDAD J.DE TORRES PEREZ-HIDALGO	E.T.S. de Ingenieros de Minas	3.871
Ciencia y Tecnología de sistemas avanzados de fisión nuclear	JOSE MARIA ARAGONES BELTRAN	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.871
Grupo de Informática Biomédica (LIA)	VICTOR MANUEL MAOJO GARCIA	Facultad de Informática	3.795
Biotecnología y Genómica de Semillas	PILAR CARBONERO ZALDUEGUI	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	3.769
BABEL: Desarrollo de Software Fiable y de Alta Calidad a partir de Tecnología Declarativa	JULIO MARIÑO CARBALLO	Facultad de Informática	3.680
Tecnología de Materiales y Medio Ambiente	M. MILAGROS BONILLA SIMON	E.U. de Ing. Técnica de Obras Públicas	3.623
Robótica y Cibernética	ANTONIO BARRIENTOS CRUZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.579
Electromagnetismo computacional aplicado a antenas y microondas (ECAM)	JUAN ZAPATA FERRER	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	3.528
Hidrobiología	DIEGO M GARCIA DE JALON LASTRA	E.T.S. de Ingenieros de Montes	3.509
Valorización de Recursos	JOSE MARIA GASCO MONTES	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	3.503
GI-IM: Grupo de Investigación en Ingeniería de Máquinas	PILAR LAFONT MORGADO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.490
Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible-ABIO	FCO. JAVIER NEILA GONZALEZ	E.T.S. de Arquitectura	3.464
Ecología y Gestión Forestal Sostenible	RAMON ELENA ROSSELLO	E.U. de Ingeniería Técnica Forestal	3.363
Ciencias de la Computación en la Educación y en la Representación del Conocimiento	JOSE ALBERTO JAEN GALLEGO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.356
Visión por computador	JOSE MARIA SEBASTIAN ZUÑIGA	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.337
Teoría de Aproximación Constructiva y Aplicaciones	ALEJANDRO ZARZO ALTAREJOS	E.T.S. de Ingenieros Industriales	3.331
Grupo de Mecánica Computacional	JOSE MARIA GOICOLEA RUIGOMEZ	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	3.312
Grupo de Tecnología del Habla	JOSE MANUEL PARDO MUÑOZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	3.242
Contaminación de agroecosistemas por las prácticas agrícolas	ANTONIO VALLEJO GARCIA	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	3.217

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



**POLITECNICA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Tecnología de imágenes biomédicas	ANDRES DE SANTOS LLEO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	3.166
Deporte Rendimiento	JAVIER SAMPEDRO MOLINUEVO	Facultad de CC. de la Act.Física y Dep.	3.140
Tecnología de la Construcción y Ciencia de los Materiales para la edificación y la obra Civil	AMPARO MORAGUES TERRADES	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	3.102
Ecología y Paisaje	RAFAEL ESCRIBANO BOMBIN	E.T.S. de Ingenieros de Montes	2.950
CEHINAV (Canal de Ensayos Hidrodinámicos de la E.T.S.I. Navales)	LUIS PEREZ ROJAS	E.T.S. de Ingenieros Navales	2.943
Enología, Enotécnia y Biotecnología Enoológica	JOSE ANTONIO SUAREZ LEPE	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.937
Radiocomunicación (GRC)	ANTONIO PEREZ YUSTE	E.U. de Ing. Técnica de Telecomunicación	2.899
Caracterización óptica de materiales	FRANCISCO FERNANDEZ MARTINEZ	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	2.823
Modelos Matemáticos no Lineales	ALFONSO CARLOS CASAL PIGA	E.T.S. de Arquitectura	2.759
Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT)	DIEGO ALEJANDRO MORENO GOMEZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	2.721
Grupo de Ingeniería de Radio (GIRA)	FCO. JAVIER ORTEGA GONZALEZ	E.U. de Ing. Técnica de Telecomunicación	2.683
Grupo de análisis de decisiones y estadística	ALFONSO MATEOS CABALLERO	Facultad de Informática	2.613
Grupo de Diseño Electrónico y Microelectrónico	CESAR SANZ ALVARO	E.U. de Ing. Técnica de Telecomunicación	2.606
Materiales Híbridos	JUAN CARLOS SUAREZ BERMEJO	E.T.S. de Ingenieros Navales	2.562
Metales pesados en el medio agrícola	JOSE MANUEL ALVAREZ ALVAREZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.549
Métodos no destructivos de caracterización de Materiales, Medios Geológicos y Estructuras	ANA ISABEL BAYON ROJO	E.T.S. de Ingenieros de Minas	2.530
Laboratorio de Sistemas Autónomos	RICARDO SANZ BRAVO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	2.518
Calidad de Servicios en Redes Eléctricas	JULIO GARCIA MAYORDOMO	E.T.S. de Ingenieros Industriales	2.511
Defensa y Aprovechamiento del Medio Natural	MANUEL CORTIJO MARTINEZ	E.T.S. de Ingenieros de Montes	2.479
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	ANTONIO-P.EDUAR LORENZO PIGUEIRAS	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	2.479
Ingeniería de Georrecursos y Modelización	PEDRO RAMIREZ OYANGUREN	E.T.S. de Ingenieros de Minas	2.467
Modelización de Sistemas Termoenergéticos	JOSE MARIA MARTINEZ-VAL PEÑALOSA	E.T.S. de Ingenieros Industriales	2.454
Hidrología del riego	LEONOR RODRIGUEZ SINOBAS	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.448
Sistemas Telemáticos para la Sociedad de la Información y el conocimiento	ANA GOMEZ OLIVA	E.U. de Ing. Técnica de Telecomunicación	2.441
Métodos y Aplicaciones Numéricas a la Tecnología Aeroespacial	IGNACIO E. PARRA FABIAN	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	2.429
Simulación numérica de Fenómenos Naturales	LUIS ANTONIO GAVETE CORVINOS	E.T.S. de Ingenieros de Minas	2.422



I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Medio Marino, Costero y Portuario y otras Áreas Sensibles	JOSE JAVIER DIEZ GONZALEZ	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	2.371
DIEMAG: Desarrollo e Investigación Electromagnética	JOSE MARIA RODRIGUEZ MARTIN	E.U. de Ing. Técnica de Telecomunicación	2.346
Grupo de Investigación en Ingeniería Marítima y Portuaria	JOSE LUIS ALMAZAN GARATE	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	2.340
Fractales y Aplicaciones en Ciencias del Suelo y Medioambientales (PEDOFRAC)	MIGUEL ANGEL MARTIN MARTIN	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.327
Edificación, Infraestructura y Proyectos en Ingeniería Rural y Medioambiental (EIPIRMA)	FRANCISCO AYUGA TELLEZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.282
Tractores y Laboreo	VICTOR MANUEL SANCHEZ-GIRON RENEDO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.276
Acústica Arquitectónica	J.CESAR DIAZ SANCHIDRIAN	E.T.S. de Arquitectura	2.270
Grupo de Sistemas Dinámicos, Aprendizaje y Control (SISDAC)	PEDRO JOSE ZUFIRIA ZATARAIN	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	2.251
Análisis Metrológico de Recursos y Procesos Energéticos y Mineros	MIGUEL BALBAS ANTON	E.T.S. de Ingenieros de Minas	2.244
Tecnología de la Madera y el Corcho	LUIS GARCIA ESTEBAN	E.T.S. de Ingenieros de Montes	2.219
SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN Y EN LA INDUSTRIA	JUSTO GARCIA NAVARRO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.206
Ejercicio Físico, Salud y sus Fundamentos Fisiológicos (EFISAF)	FCO. JAVIER CALDERON MONTERO	Facultad de CC. de la Act.Física y Dep.	2.174
Grupo de Investigación en Viticultura	JOSE RAMON LISSARRAGUE GARCIA-GUTIERREZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.162
SEMEPRO: Seguridad y Mejora de Procesos	RAFAEL EUGENIO GUADALUPE GARCIA	E.T.S.I.Topografía,Geodesia,Cartografía	2.162
Grupo de investigación en Información y Computación Cuántica (GIICC)	VICENTE MARTIN AYUSO	Facultad de Informática	2.162
Seguridad Industrial: atmósferas explosivas	JAVIER GARCIA TORRENT	E.T.S. de Ingenieros de Minas	2.136
Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad (GIAU+S)	MARIANO ENRIQUE VAZQUEZ ESPI	E.T.S. de Arquitectura	2.041
VIVIENDA SOCIAL Y HABITABILIDAD BÁSICA: VISIÓN CRÍTICA Y PROPUESTAS.	LUIS MOYA GONZALEZ	E.T.S. de Arquitectura	1.984
Patrimonio, documentación gráfica y construcción agroforestal	IGNACIO CAÑAS GUERRERO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	1.971
Grupo de Validación y Aplicaciones Industriales	JESUS CARDEÑOSA LERA	Facultad de Informática	1.971
Análisis e Intervención en Patrimonio Arquitectónico	JUAN MONJO CARRIO	E.T.S. de Arquitectura	1.933
Grupo de tecnología de software y sistemas	JUAN GARBAJOSA SOPEÑA	E.U. de Informática	1.927
Grupo de Computación Natural	JUAN BAUTISTA CASTELLANOS PEÑUELA	Facultad de Informática	1.920
Matemática Aplicada a los Sistemas Complejos	JOSE OLARREA BUSTO	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	1.920
Bioingeniería Aplicada	CARLOS PLATERO DUEÑAS	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	1.907
Polinomios Ortogonales y Geometría Fractal	EMILIO TORRANO GIMENEZ	Facultad de Informática	1.907

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Historia y dinámica del paisaje vegetal	CARLOS MORLA JUARISTI	E.T.S. de Ingenieros de Montes	1.901
Generación eléctrica con energía eólica	CARLOS VEGANZONES NICOLAS	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.831
Tratamiento y gestión sostenible de los recursos	AURELIO FELIX HERNANDEZ MUÑOZ	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	1.825
Inventario y Gestión de Recursos Naturales	SONIA CONDES RUIZ	E.T.S. de Ingenieros de Montes	1.818
Estadística computacional y Modelado estocástico	JESUS JUAN RUIZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.768
Agentes Inteligentes y Computación Ubicua	FRANCISCO SERRADILLA GARCIA	E.U. de Informática	1.749
Matemática e Informática Aplicadas a la Ingeniería civil	ADELA SALVADOR ALCAIDE	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	1.679
Dibujo y Documentación de Arquitectura y Ciudad	JAVIER ORTEGA VIDAL	E.T.S. de Arquitectura	1.672
Fundamentos Matemáticos para Soft Computing	SUSANA CUBILLO VILLANUEVA	Facultad de Informática	1.583
Energía y Agricultura	SATURNINO DE PLAZA PEREZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	1.571
Tecnología Edificatoria y Medio ambiente	MERCEDES DEL RIO MERINO	E.U. de Arquitectura Técnica	1.564
Análisis Térmico y Ventilación en la Ingeniería y la Edificación	JUAN MARIO GARCIA DE MARIA	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	1.558
Grupo de Inv. Social y Técnicas Aplicadas a la Actividad Física y el Deporte	MANUEL HERNANDEZ VAZQUEZ	Facultad de CC. de la Act.Física y Dep.	1.520
Vivienda Colectiva	CARMEN ESPEGEL ALONSO	E.T.S. de Arquitectura	1.513
Regulación y análisis económico del proceso edificatorio.	FEDERICO GARCIA ERVITI	E.T.S. de Arquitectura	1.513
MECANO: Investigación didáctica en la Ingeniería Mecánica	JOSE BRUNO RAMIRO DIAZ	E.U. de Ingeniería Técnica Aeronáutica	1.507
Grupo de sensores y actuadores	CARLOS MORON FERNANDEZ	E.U. de Arquitectura Técnica	1.488
Instalaciones Agro-ganaderas y Medio ambiente	ELVIRA MARIA SANCHEZ ESPINOSA	E.U. de Ingeniería Técnica Agrícola	1.412
Ingeniería y Ciencia de los Materiales	JOSE RAMON IBARS ALMONACIL	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.399
Técnicas Numéricas Avanzadas en Ciencias de la Tierra y la Energía (TNTE)	FRANCISCO MICHAVILA PITARCH	E.T.S. de Ingenieros de Minas	1.329
Grupo de Simulación Numérica en Ciencias e Ingeniería	FRANCISCO JOSE NAVARRO VALERO	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	1.304
Diseño y fabricación industrial	JOSE MANUEL ARENAS REINA	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	1.297
Ingeniería de Carreteras I+D (ICID)	JUAN GALLEGO MEDINA	E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y P.	1.291
Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Industrial (TAII)	M. CELINA GONZALEZ FERNANDEZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.291
Ingeniería de Organización y Logística	JUAN RAMON FIGUERA FIGUERA	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.291
Administración de Empresas	FELIPE RUIZ LOPEZ	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.278
Ingeniería de fabricación y ensayos mecánicos	EMILIO GOMEZ GARCIA	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	1.272

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO  
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: RESOLUCIONES RECTORALES



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Investigación en Bioelectromagnetismo aplicado a la Ingeniería Agroforestal	M. VICTORIA CARBONELL PADRINO	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	1.183
HYPERMEDIA: Taller de Configuración Arquitectónica	FCO. JAVIER SEGUI DE LA RIVA	E.T.S. de Arquitectura	1.177
Estudios sobre la problemática del Patrimonio Edificado	MARIANO DE LAS HERAS FERNANDEZ	E.U. de Arquitectura Técnica	1.069
Grupo de Análisis Biomecánico	ENRIQUE NAVARRO CABELLO	Facultad de CC. de la Act.Física y Dep.	1.062
Perfil de conocimientos	RAMON ALCANTARA PEDREIRA	E.T.S. de Ingenieros de Minas	1.050
Sistemas de producción y protección vegetal sostenibles	JUAN MANUEL ARROYO SANZ	E.U. de Ingeniería Técnica Agrícola	904
Navegación Aérea	FCO. JAVIER SAEZ NIETO	E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos	873
		<b>TOTAL</b>	<b>759.426</b>

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

**ANEXO 2**  
**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN PROCESO DE CONSOLIDACIÓN**

GRUPO	INVESTIGADOR RESPONSABLE	CENTRO IR	IMPORTE
Grupo de Aplicación de Telecomunicaciones Visuales (G@TV)	JOSE MANUEL MENENDEZ GARCIA	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	10.000
Grupo de Aplicaciones del Procesado de Señal (GAPS)	FCO. JAVIER CASAJUS QUIROS	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	5.637
MERCATOR Tecnologías de la Geoinformación	MIGUEL ANGEL BERNABE POVEDA	E.T.S.I.Topografía,Geodesia,Cartografía	4.803
Grupo de Conectividad	JESUS SANZ MAUDES	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	2.949
Interacciones moleculares planta-insecto.	M. ISABEL DIAZ RODRIGUEZ	E.T.S. de Ingenieros Agrónomos	2.845
Grupo de Señal Fotónica	MIGUEL ANGEL MURIEL FERNANDEZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	2.188
Proyectos y Calidad	JOAQUIN BIENVENIDO ORDIERES MERE	E.T.S. de Ingenieros Industriales	1.970
Construcción con Madera	FRANCISCO ARRIAGA MARTITEGUI	E.T.S. de Ingenieros de Montes	1.735
Sistemas Singulares e Inversas Generalizadas	BLANCA NIEVES CASTRO GONZALEZ	Facultad de Informática	1.446
Arquitectura Efímera	CARMEN BLASCO RODRIGUEZ	E.T.S. de Arquitectura	1.154
Grupo de dinámica no lineal y caos	JESUS SAN MARTIN MORENO	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	1.095
Fraseología y Análisis del Discurso Aplicado a la Ciencia y a la Tecnología	SILVIA MOLINA PLAZA	E.T.S. de Ingenieros Navales	1.047
Estudios Cognitivos y sociopragmáticos del discurso científico y Técnico. DISCYT	MARIA PILAR DURAN ESCRIBANO	E.T.S. de Ingenieros de Minas	1.006
Arquitectura y Paisaje del Patrimonio Industrial y de la Empresa	RAFAEL GARCIA GARCIA	E.T.S. de Arquitectura	945
Grupo de Ingeniería de Organización (GIO)	JULIAN MIGUEL SOLANA ALVAREZ	E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	904
Arquitectura Modulada	PABLO BRIS MARINO	E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	850
		TOTAL	40.574