

***Las mujeres en la Universidad  
Politécnica de Madrid***

(1910-2010) Mujer y Universidad, un siglo de vida

“La Mujer en la Universidad, la Ingeniería, la Arquitectura y el Deporte”

(Datos actualizados al curso 2014/2015)

*“Hasta 1910 no se permite cursar a las mujeres estudios universitarios, pero tienen que pasar 20 años para que una mujer sea admitida en el ámbito escolar de la ingeniería superior. Treinta años después, en 1960, las alumnas de ingeniería eran solamente sesenta y seis en todo el país. Hablar de que la ingeniería es un mundo de hombres es referirse a un hecho inevitable.”*

*María Antonia García de León, Marisa García Cortázar, Félix Ortega (Coordinadores)  
“Sociología de las mujeres españolas” (1996)*

A lo largo de los siglos XVIII, XIX y XX se fueron organizando las Escuelas de Ingeniería, Arquitectura y Educación Física, así como los estudios que se impartían en ellas. Cuando, en el año 1971, se crea la [Universidad Politécnica de Madrid](#), dando carácter universitario a las Escuelas de enseñanzas técnicas, que formaban el Instituto Politécnico, las mujeres eran una clara minoría en sus aulas, alguna de sus Escuelas no habían tenido aún una mujer matriculada y, en las que si había presencia femenina, las titulaciones se producían con cuentagotas. Pero el despegue de las mujeres arquitectas e ingenieras no había hecho más que comenzar. Actualmente suponen el 31,8% del total del alumnado de la Politécnica de Madrid, (en la E.T.S. de Arquitectura son mayoría y en la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos superan el 50%). Y, aunque lentamente, su presencia en las aulas de los Centros de la UPM no ha dejado de crecer. La Arquitectura y la Ingeniería Agronómica son las ramas de estudio que prefieren las alumnas que se decantan por las Carreras Técnicas. A la hora de realizar su elección prefieren las opciones relacionadas con la naturaleza más que con la maquinaria. Para estas alumnas, elegir una carrera técnica para realizar sus estudios universitarios no fue al azar, sabían lo que querían cuando lo decidieron.

Normalmente, las futuras ingenieras, arquitectas y licenciadas en Educación Física eligen sus estudios porque les gustan, saben que entran en un ámbito universitario donde la mujer es minoritaria, pero no sienten miedo por ello, al contrario, lo consideran un reto. Además de elegir los estudios que les gustan, saben que realizarlos con éxito les puede conducir a una profesión cualificada y con prestigio, lo que suelen tener en cuenta. Lo normal es que encuentren apoyo en sus familias, y, además, suelen tener a alguien relacionado con la ingeniería, la arquitectura y el deporte en su círculo familiar próximo.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Arquitectura

La Academia de Nobles Artes de San Fernando, creada en 1744, organizó en 1752 los estudios de Arquitectura. Por una reforma de las enseñanzas artísticas, se fundó en 1844 la Escuela Especial de Arquitectura. Fruto de la Ley Moyano, la institución se convirtió en 1857 en Escuela Superior de Arquitectura. En junio de 1936, la Escuela inauguró su nueva sede de la Ciudad Universitaria, que quedó arrasada en la guerra civil, perdiéndose sus archivos, mobiliario y equipos. Reconstruido el edificio, se reinauguró en 1942. En él sigue la institución, denominada desde 1957 [Escuela Técnica Superior de Arquitectura](#).



En octubre de 1931 ingresaron en la Escuela las dos primeras alumnas: MATILDE UCELAY MAORTÚA (1912-2008) y MARÍA CRISTINA GONZALO PINTOR (1931-2005). En esos años, las promociones rondaban los cincuenta alumnos. La primera arquitecta española fue MATILDE UCELAY quien, tras superar dos cursos en uno, terminó la carrera en junio de 1936.

La primera delegada de alumnos, que tuvo la Escuela, fue SANDRA QUIRÓS NAVAS, que desempeñó el cargo en el curso académico 2000/2001.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 5.387, de los que 2.862 son mujeres y 2.525 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 645 egresados, 341 eran mujeres y 304 hombres.

La primera mujer directora de un Departamento adscrito al Centro fue MARÍA TERESA MUÑOZ, que estuvo al frente del de Proyectos arquitectónicos entre 1987 y 1990.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 119 profesoras y 287 profesores. De ellos, 2 son catedráticas y 40 catedráticos.

La primera catedrática de la Escuela fue MARÍA ALICIA CRESPI GONZÁLEZ, en 1975.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 94 trabajadores, 43 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 31 son mujeres y 12 hombres, y 51 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 18 son mujeres y 33 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Edificación

En el año 1955 se constituyen las Escuelas Oficiales de Aparejadores. En 1962 empieza a funcionar la Escuela Técnica de Aparejadores de Madrid, que en 1966 se integra en el Instituto Politécnico, embrión de la UPM, con el nombre de Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica. La ley de Atribuciones para los Aparejadores y Arquitectos Técnicos tuvo gran influencia en las enseñanzas de la Arquitectura Técnica. Con la Ley 38/1999 de 5 de noviembre de Ordenación de la Edificación (L.O.E.), alcanza rango de Ley la obligatoriedad de la designación de un Arquitecto Técnico como director de la Ejecución Material de las obras de edificación. Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, en 2013, pasa a denominarse [Escuela Técnica Superior de Edificación](#).



La primera matriculada en el Centro fue ANA MARÍA DE SAAVEDRA Y GUIBAJAS, en el curso 1929/1930. En su promoción estaban matriculados 96 alumnos.

La primera mujer titulada fue ENRIQUETA DOMINGUEZ FARZZINI, que comenzó la carrera en 1939 y la terminó en 1952.

La primera Delegada de Alumnos fue LAURA SEGARRA CAÑAMARES, curso 1983/1984.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 2.198, de los que 951 son mujeres y 1.247 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 483 egresados, 212 eran mujeres y 271 hombres.

MERCEDES DEL RIO MERINO es la primera y actual Directora, desde julio de 2008.

Las primeras Directoras de Departamento (ambas desde 1988) son HORTENSIA FERNÁNDEZ MARTÍN y MARÍA ANGELES GILSANZ MAYOR

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 43 profesoras y 102 profesores.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 51 trabajadores, 25 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 16 son mujeres y 9 hombres, y 26 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 9 son mujeres y 17 hombres.

## E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio (ETSIA) nace de la fusión de la E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos y de la E.U. de Ingeniería Técnica Aeronáutica, con motivo de la adaptación de los estudios de estos dos Centros de la UPM al Espacio Europeo de Educación Superior. Así, en el año 2008 se crea la Escuela de

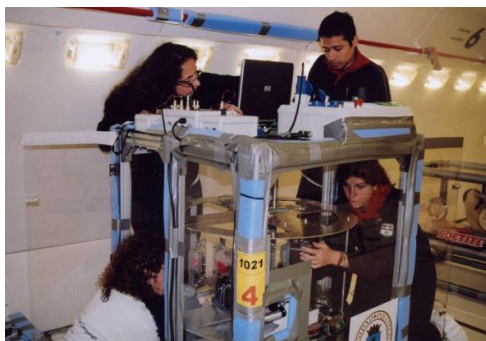


Ingeniería Aeronáutica y del Espacio, que en 2013 pasa a denominarse [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio](#).

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 3.063, de los que 671 son mujeres y 2.392 hombres.

## E.T.S. de Ingenieros Aeronáuticos

Su origen es la creación de la Escuela Superior Aerotécnica en 1928. Entre 1939 y 1948, fue Academia Militar de Ingenieros Aeronáuticos, recuperó su carácter civil con el nombre de Escuela Especial de Ingenieros Aeronáuticos. En 1954 se traslada a la Ciudad Universitaria, pasándose a llamar [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos](#), por Ley de Ordenación de Enseñanzas Técnicas de 20 de julio de 1957.



La primera alumna que tuvo la Escuela fue MARÍA DEL TRÁNSITO CAMACHO Y CARRETÓN, que se matriculó en el curso 1964/1965. En el curso 1973/1974, se titula la primera mujer, ISAURA CLAVERO PARADIÑEIRO.

La primera Delegada de Alumnos de la Escuela fue MARÍA CRISTINA BUSTOS TARRAGATO, en el curso 1994/1995.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 814, de los que 175 son mujeres y 639 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 317 egresados, 69 eran mujeres y 248 hombres.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 20 profesoras y 133 profesores. De ellos, 3 son catedráticas y 28 catedráticos.

ANA LAVERÓN SIMAVILLA, fue la primera Catedrática de la Escuela, en 2009.

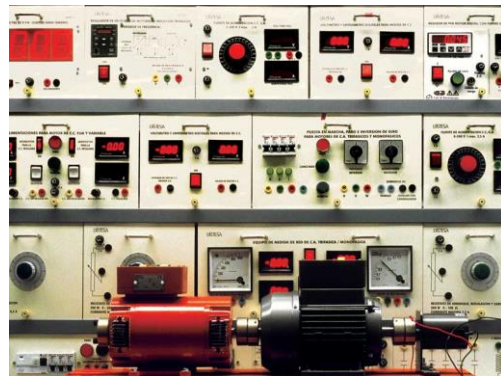
El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 94 trabajadores, 34 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 27 son mujeres y 7 hombres, y 60 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 14 son mujeres y 46 hombres.

## **E.U. de Ingeniería Técnica Aeronáutica**

En 1957, la Escuela de Ayudantes de la Academia Militar se integra en el Ministerio de Educación como Escuela Técnica de Peritos Aeronáuticos. En 1964, pasa a llamarse

[Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica.](#)

La primera titulada del Centro fue MARÍA ISABEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ, en la Especialidad de Aeronaves, en septiembre de 1972. Formó parte de la V Promoción de Ingenieros Técnicos Aeronáuticos. A esa



Promoción pertenecen 109 titulados. La primera Delegada de Alumnos fue JULIA SELLÉS MARTÍNEZ, en 2004.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 301, de los que 75 son mujeres y 226 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 247 egresados, 52 eran mujeres y 195 hombres.

ROSA MARÍA MASEGOSA FANEGO, fue primera Directora, en funciones, desde el 1 de octubre al 17 de diciembre de 2006, mientras se desarrollaron elecciones a Director de la Escuela. La primera Directora de Departamento fue CONSOLACIÓN MANTECA DIEGO, del de Tecnologías Especiales aplicadas a la Aeronáutica, desde 2008.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 21 profesoras y 78 profesores. De todos ellos, hay una mujer catedrática.

La primera catedrática que tuvo la Escuela, en 1976, fue MARÍA ENCARNACIÓN RÍOS GARCÍA, catedrática de Matemáticas.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 53 trabajadores, 26 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 17 son mujeres y 9 hombres, y 27 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 7 son mujeres y 20 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Gracias a la adaptación de los estudios de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos y de la E.U. de Ingeniería Técnica Agrícola al Espacio Europeo de Educación Superior, nace en 2013, la



[Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas.](#)

## E.T.S. de Ingenieros Agrónomos

La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos tiene su origen en la Escuela Central de Agricultura, creada en 1855 en la finca llamada "La Flamenca". En 1869 se traslada a Madrid como Escuela General de Agricultura, asignándole la finca La Florida. La iniciativa de convertir la finca en una Ciudad Universitaria que conmemorase las Bodas de Plata del Rey Alfonso XIII con la corona, en 1917, hizo que en los Campos de Prácticas se situasen las distintas Facultades de la Universidad de Madrid. La [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos](#) queda integrada en la UPM en 1971.



La primera mujer graduada en la Escuela, en 1939, fue ISABEL TORÁN CARRÉ, es la segunda ingeniera de España, tras la Ingeniera Industrial Pilar Careaga. ISABEL TORÁN, también fue la primera mujer que se matriculó en la Escuela, su promoción, la 78, del año 1939, la integraban 19 alumnos.

La primera Delegada de Alumnos fue BEATRIZ ALONSO WHERLI, curso 1991/1992.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 2.103, de los que 1.074 son mujeres y 1.029 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 228 egresados, 109 eran mujeres y 119 hombres.

La primera Directora de Departamento fue MARÍA ISABEL RICO SELAS, Departamento de Química y Análisis Agrícola, desde 1989 a 1997.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 93 profesoras y 141 profesores. De ellos, 13 son catedráticas y 34 catedráticos.

PILAR CARBONERO ZALDUEGU, fue la primera Catedrática de la Escuela, en 1983.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 148 trabajadores, 36 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 27 son mujeres y 9 hombres, y 112 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 37 son mujeres y 75 hombres.

## **E.U. de Ingeniería Técnica Agrícola**

La sección tecnológica para Peritos Agrícolas de la Escuela Central de Agricultura se crea en Aranjuez en 1855. En 1868 se estableció en la Florida de Madrid, tomando el Centro la denominación de Escuela General de Agricultura. Terminada la guerra, durante la cual fueron destruidos los edificios correspondientes, se cursaron los estudios en un palacete de la calle Amor de Dios, efectuándose el traslado definitivo al actual edificio de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, donde se incluían tanto estas enseñanzas superiores como las de Peritos



Agrícolas, ambas incluidas en el Instituto Nacional Agronómico. En el Curso 1962-1963 se independiza la [Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola](#), instalándose en el actual edificio, en la Ciudad Universitaria madrileña.

La primera mujer titulada Perito Agrícola fue ANGELES SIERRA CARRE, perteneciente a la LXXXI Promoción, año 1935. En esa misma Promoción se graduaron 84 alumnos.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 457, de los que 199 son mujeres y 258 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 64 egresados, 35 eran mujeres y 29 hombres.

La primer Directora de Departamento fue ELVIRA SÁNCHEZ ESPINOSA, de 2004 a 2008.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 23 profesoras y 56 profesores. De ellos hay una catedrática y un catedrático.

MARÍA ELENA GONZÁLEZ BENITO, fue la primera Catedrática de la Escuela, en 2010.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 66 trabajadores, 21 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 15 son mujeres y 6 hombres, y 45 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 15 son mujeres y 30 hombres.



## E.T.S. de Ingeniería Civil

La [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil](#) es la continuadora de una de las Escuelas más antiguas de España: La Escuela de Ayudantes de Obras Públicas, que fue creada por Claudio Moyano en 1857. En 1957 pasa a depender del Ministerio de Educación Nacional, con la denominación de Escuela de Peritos de Obras Públicas. En 1972 la Escuela queda integrada en la Universidad Politécnica de Madrid.



Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, la Escuela pasa a denominarse Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil.

La primera mujer matriculada en el Centro fue CONSUELO CARRE CAMPO en el curso 1939/1940. También fue la primera mujer titulada en este Centro. La promoción en la que terminó sus estudios constaba de 24 alumnos.

CONSUELO CARRE CAMPO, se tituló como Ayudante de Obras Públicas en Septiembre de 1941. Y, posiblemente, sea la primera mujer Ayudante de Obras Públicas de España.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 1.829, de los que 531 son mujeres y 1.298 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 355 egresados, 117 eran mujeres y 238 hombres.

La primera Directora de Departamento fue MILAGROS BONILLA SIMON, desde 2004 a 2011. MILAGROS BONILLA fue también la primera Catedrática de la Escuela, catedrática de Química, accedió a la cátedra en 2010.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 18 profesoras y 68 profesores.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 46 trabajadores, 22 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 13 son mujeres y 9 hombres, y 24 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 8 son mujeres y 16 hombres.

[Sumario](#)

## **E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural**

La [Escuela Técnica Superior de Ingeniería Forestal y del Medio Natural](#) nace de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes y la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal, con motivo de la adaptación de los estudios de estos dos Centros de la UPM al Espacio Europeo de Educación Superior. Creada en el año 2009, pasa a llamarse E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural, en 2013.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 893, de los que 318 son mujeres y 575 hombres.

### **E.T.S. de Ingenieros de Montes**

La Escuela Especial de Ingenieros de Montes comienza a funcionar en 1848, en Villaviciosa de Odón. En 1946 se traslada definitivamente a la Ciudad Universitaria de Madrid. En 1957 pasa a llamarse [Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes](#).

Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, en 2013, pasa a formar parte de la E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Ambiente.

Las primeras mujeres matriculadas en el



Centro fueron MARÍA JESÚS DE MIGUEL MICHELENA, curso 1962/1963 y MARÍA LUTGARDA DOMÍNGUEZ YANES, curso 1963/1964.

La primera titulada fue MARÍA JESÚS DE MIGUEL MICHELENA, en 1969. La promoción de la primera titulada la constituían 86 alumnos (83 hombres y 3 mujeres).

La primera Doctora Ingeniera de Montes es MARÍA LUTGARDA DOMÍNGUEZ, en 1974.

La primera Delegada de Alumnos fue MARÍA JOSÉ PELÁEZ GARCÍA, curso 1990/1991.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 272, de los que 118 son mujeres y 154 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 58 egresados, 24 eran mujeres y 34 hombres.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 29 profesoras y 85 profesores. De ellos, 21 son catedráticos, todos hombres.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 83 trabajadores, 31 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 21 son mujeres y 10 hombres, y 52 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 16 son mujeres y 36 hombres.

## **E.U. de Ingeniería Técnica Forestal**

La Ley de Ordenación de las Enseñanzas Técnicas de 1957 dio origen a la Escuela Técnica de Peritos de Montes. En 1960, la [Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal](#), se traslada a su ubicación actual de la Ciudad Universitaria.

En 2013, con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, pasa a formar parte de la E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Ambiente.



La primera mujer matriculada, en los estudios de Perito de Montes, fue ANA MARÍA MARTÍNEZ BARRIO, en el curso 1960/1961. También fue la primera titulada, en 1965, siendo el número 6 de la V Promoción, Sección Silvopascicultura. Su Promoción la formaban 39 alumnos.

La primera mujer titulada como Ingeniero Técnico Forestal fue MARÍA DE LAS NIEVES ALONSO DÍAZ. Número 1 de la II promoción, Sec. de Industrias de la Madera y Corcho.

La primera Delegada de alumnos fue PARVÍN PÉREZ DE MENDIGUREN, en 2008/2009.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 457, de los que 199 son mujeres y 258 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 64 egresados, 35 eran mujeres y 29 hombres.

Las primeras Directoras de Departamento son CRISTINA MOLLEDA CLARA, del de Ciencias Básicas aplicadas a la ingeniería Forestal, (2004-2008), y TERESA MONTORO ORDÓÑEZ, del de Ciencias Básicas aplicadas a la ingeniería Forestal, desde 2008.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 20 profesoras y 33 profesores.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 44 trabajadores, 19 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 12 son mujeres y 7 hombres, y 25 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 9 son mujeres y 16 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Ingeniería de sistemas Informáticos

La [Escuela Técnica Superior de Ingeniería de sistemas informáticos](#) se creó por Decreto del 27 de octubre de 1978. La existencia en la Universidad Politécnica de Madrid de una Facultad de Informática, que disponía de instalaciones para emprender la puesta en funcionamiento de las nuevas enseñanzas, aconsejó la creación de una Escuela Universitaria de Informática. Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, tras la adaptación de sus titulaciones a



títulos de Grado y Postgrado, en 2013, la Escuela pasa a denominarse Escuela Técnica Superior de Ingeniería de sistemas informáticos.

En el curso 1978/1979, curso en que la Escuela inicia sus actividades, las primeras mujeres que se matriculan fueron ANTONIA RAMÍREZ MEGINAR, BEATRIZ ABELLANAS CAR y MARÍA SOLEDAD DUASO ABADIAS. En este curso se matricularon 334 alumnos, de los que 68 son mujeres y 266 hombres. La primera mujer titulada fue PILAR MANZANO GARCÍA, curso 1983. La primera Delegada de Alumnos del Centro fue BEATRIZ PORTELA JIMÉNEZ (curso 2006/2007).

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 1.335, de los que 186 son mujeres y 1.149 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 184 egresados, 32 eran mujeres y 184 hombres.

MARÍA ARACELI LORENZO PRIETO fue la primera Directora de la Escuela, desempeñó su cargo entre el 6 de marzo de 1985 al 13 de marzo de 1989. La primera Directora de Departamento fue ALFONSA GARCÍA LÓPEZ, de 1987 a 1991.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 44 profesoras y 86 profesores. Entre los que hay un catedrático de Universidad.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 53 trabajadores, 29 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 20 son mujeres y 9 hombres, y 24 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 7 son mujeres y 17 hombres.

[Sumario](#)

## **E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial**

La fundación de este Centro se remonta a los años comprendidos entre 1790 y 1795. Ha pasado por varias denominaciones hasta el actual de [Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial](#).

Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, en 2013, la Escuela pasa a denominarse Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial.

Los cambios de emplazamiento, han imposibilitado obtener datos fiables de las primeras mujeres matriculadas y tituladas.



La primera Delegada de alumnos que ocupó dicho cargo en el Centro fue BEATRIZ ALEGRE ZULOAGA, en el año 1999.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 2.504, de los que 697 son mujeres y 1.807 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 182 egresados, 42 eran mujeres y 140 hombres.

La Escuela ha tenido dos Directoras, MARÍA CONSOLACIÓN REINOSO GÓMEZ, Directora en funciones de julio a septiembre de 1986. Y Directora por sustitución estatutaria, de septiembre de 1988 a febrero de 1989. Y SARA GÓMEZ MARTÍN, que fue Directora de la Escuela de diciembre de 2008 a mayo de 2012.

La primera Directora de Departamento de la Escuela fue ISABEL ÁLVARO HERNANDO, del Departamento de Matemática Aplicada, de 1990 a 1992.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 46 profesoras y 99 profesores. De ellos hay un hombre catedrático.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 72 trabajadores, 32 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 22 son mujeres y 10 hombres, y 40 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 13 son mujeres y 27 hombres.

## E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación

En 1913 se crea la Escuela General de Telegrafía, que se reformó en 1920 dando entrada a la titulación de Ingeniero de Telecomunicación, origen del Ingeniero Técnico de Telecomunicación. Con la Ley de Ordenación de las enseñanzas técnicas, de 1957, pasa a depender del Ministerio de Educación. En 1964, toma el nombre de Escuela de Ingeniería Técnica. En 1971 se incorpora a la UPM, con el nombre de Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Telecomunicación.



Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, en 2013, la Escuela pasa a denominarse [Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación](#).

La primera matriculada fue MARÍA TERESA MEDINA PÉREZ, curso 1953/1954.

También fue la primera mujer titulada, en 1955. MARÍA TERESA MEDINA PÉREZ formó parte de la VIII Promoción, con el número 9, los alumnos de esta Promoción fueron 22.

La primera Delegada de Alumnos fue MELISSA SOTERAS GASCÓN, curso 1999/2000.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 1.708, de los que 345 son mujeres y 1.363 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 155 egresados, 30 eran mujeres y 125 hombres.

Las primeras Directoras de los Departamentos de la Escuela son FELISA NÚÑEZ CUBERO, catedrática, encargada de Cátedra de Física, 1964, INMACULADA ÁLVAREZ DE MON REGO, delegada Sección Departamental de Lingüística, 1996 y ANA GÓMEZ OLIVA, directora del Departamento de Ingeniería y Arquitecturas Telemáticas, 1997.

Primera Catedrática del Centro es FELISA NÚÑEZ CUBERO, catedrática de Física, 1964.

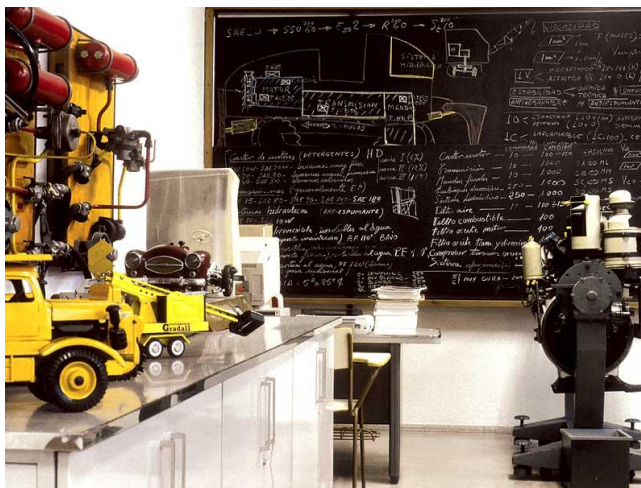
En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 25 profesoras y 120 profesores. De ellos, tres hombres son catedráticos.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 58 trabajadores, 23 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 16 son mujeres y 7 hombres, y 35 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 6 son mujeres y 29 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

La Escuela Especial de Ingenieros de Caminos fue creada en 1802, con el objetivo fundamental de dotar al Cuerpo de Ingenieros de Caminos, que acababa de constituirse, de un Centro de formación de máximo nivel técnico. Su mayor propulsor fue Agustín de Betancourt, que contó con la inestimable colaboración del conde de Floridablanca, Primer Ministro de Carlos III. La Escuela tuvo su primera sede en el Palacio del Buen Retiro. En el curso 1889-1890 se instaló en



un edificio de nueva planta de la calle Alfonso XII, allí estuvo hasta que, la Ley de Reforma de Enseñanzas Técnicas de 1957 y el incremento de alumnos, crearon la necesidad de construir un nuevo edificio para la [Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos](#). Este, situado en la Ciudad Universitaria, se inauguró en 1968.

En ese mismo año se matricula la primera mujer CARMEN DE ANDRÉS CONDE, en el curso 1968/1969. En su promoción había un total de 209 alumnos.

La primera mujer titulada fue también CARMEN DE ANDRÉS CONDE, que terminó sus estudios el curso 1972/1973.

La primera Delegada de Alumnos fue ANA VILLACAÑAS BEADES, de 1988 a 1990.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 3.062, de los que 854 son mujeres y 2.208 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 436 egresados, 134 eran mujeres y 302 hombres.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 40 profesoras y 203 profesores. De ellos, 2 son catedráticas y 33 catedráticos.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 105 trabajadores, 34 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 26 son mujeres y 8 hombres, y 71 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 14 son mujeres y 57 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación

Los orígenes de los estudios de telecomunicación en España se remontan a un Real Decreto de 1913 por el que se crea la Escuela General de Telegrafía. En 1920 se crea el Título de Ingeniero de Telecomunicación. En 1957 pasa a llamarse [Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación](#). En 1971 se integra en la UPM.

La primera matriculada en el Centro fue ADELINA ÁLVAREZ BARTOLOMÉ, (1952/1953). Tres fueron las primeras mujeres que se titularon como ingenieras de telecomunicaciones por la UPM, fue en el curso 1964/1965, pertenecían a la XXXVIII Promoción, que la componían 134 titulados, fueron:



ADELINA ÁLVAREZ BARTOLOMÉ    MARÍA DE LOS REMEDIOS URIEL AGUIRRE  
Y MARÍA TERESA VIDAL MARIN

El número de mujeres y hombres matriculados en el centro ha variado la relación en cantidad de varones y de mujeres entre el alumnado en los últimos años, pasando de una relación de 3 alumnos por cada alumna en 1999/2000, a 2,5 chicos por cada chica en 2004/2005. Como media, en los últimos 5 años, la relación es de 2,6 varones matriculados por cada mujer. En el curso 2014/2015 se matricularon 1.972 hombres y 755 mujeres (27,7 %).

Asimismo, en 2014, de un total de 369 egresados, 91 eran mujeres y 278 hombres.

La primera Directora de Departamento fue M<sup>a</sup> LUISA CUADRADO EBRERO, del de Matemática Aplicada a las Tecnologías de la Información, desde el 1988 hasta 1991.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 35 profesoras y 220 profesores. De ellos, 4 son catedráticas y 60 catedráticos.

La primera catedrática fue MARÍA TERESA ARREDONDO, que accedió a esa condición en enero de 2002.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 116 trabajadores, 44 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 33 son mujeres y 11 hombres, y 72 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 14 son mujeres y 58 hombres.



## E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía

En 1777 se funda la Escuela de Minas, en Almadén (Ciudad Real). Se traslada a Madrid en 1835. Tras varios emplazamientos, se instala en el edificio actual de la calle Ríos Rosas. Creado en 1896, el edificio es obra del arquitecto Velázquez Bosco. Decorado por Daniel de Zuloaga, ha sido declarado Monumento Histórico Artístico. La [Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía](#) ha sido, durante los siglos XIX y XX, el centro más importante de España en formación e investigación tecnológica.



Con la implantación del Espacio Europeo de Educación Superior, en 2013, la Escuela pasa a denominarse Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía.

En el curso 1968/1969, se matricularon cuatro mujeres DOLORES NORTE GÓMEZ, MARÍA EUGENIA LAMA GAYOSO, MARÍA VICTORIA MERINO NAVARRO, MARÍA DEL CARMEN RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ. En ese mismo curso se matricularon 176 alumnos.

La primera mujer titulada fue DOLORES NORTE GÓMEZ, el 29 de abril de 1975.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 1.798, de los que 478 son mujeres y 1.320 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 222 egresados, 77 eran mujeres y 145 hombres.

Han sido Directoras de Departamento en la ETSI de Minas PILAR DURÁN ESCRIBANO, Directora-delegada del de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología y MARÍA TERESA GÓNZALEZ AGUADO, primera Doctora de la Escuela de Minas, Directora del Departamento de Ingeniería Geológica y PAZ KINDELÁN ECHEVARRIA, que desde 2004, es Directora-delegada del de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 23 profesoras y 112 profesores. De ellos, 2 son catedráticas y 21 catedráticos.

DULCE GÓMEZ-LIMÓN GALINDO, fue la primera Catedrática de la Escuela, en 2008.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 89 trabajadores, 36 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 26 son mujeres y 10 hombres, y 53 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 11 son mujeres y 42 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía

Los estudios académicos de Topografía en España tienen su origen en la creación, en 1954, de la Escuela de Topografía dependiente del Ministerio de Educación Nacional.

En 2004, se crea la [Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía](#), que aúna las titulaciones que sobre Ingeniería Topográfica se impartían en la UPM.

En 2013, adapta sus titulaciones al Espacio Europeo de Educación Superior.

La primera mujer matriculada fue

MARÍA ANGELES CONDE MANGANA, en el curso 1964/1965. En dicho curso estaban matriculados 67 alumnos.

La primera mujer titulada fue ESPERANZA MORALES TIERRASECA, en el curso 1969/1970. El Trabajo de Conjunto de Fin de Carrera (1970/1971) contó con 13 alumnos.

La primera Delegada de Alumnos del Centro fue CRISTINA IÑIGO SENENT, 1990/1991.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 420, de los que 142 son mujeres y 278 hombres.

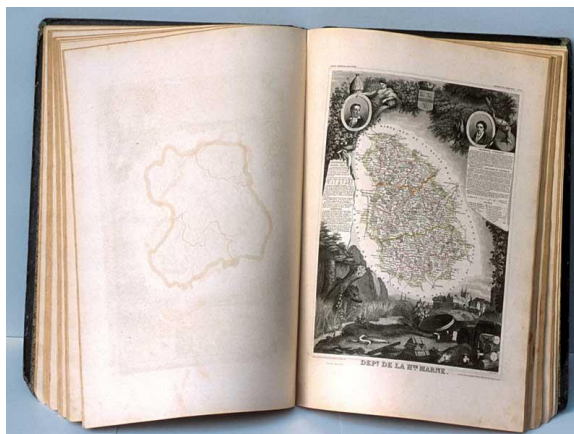
Asimismo, en 2014, de un total de 117 egresados, 55 eran mujeres y 62 hombres.

ROSA MARIANA CHUECA CASTEDO, fue la primera Directora de la Escuela, desde el 19 de junio de 2008 hasta 2012.

ROSA MARIANA CHUECA CASTEDO, fue la primera Directora del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía, desde el 26 de octubre de 1995 hasta el 3 de diciembre de 2000.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 17 profesoras y 39 profesores. De todos ellos, hay una mujer catedrática.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 34 trabajadores, 16 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 8 son mujeres y 8 hombres, y 18 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 2 son mujeres y 16 hombres.



## E.T.S. de Ingenieros Industriales

Un Decreto de 1850 establece la Carrera de Ingeniero Industrial, cuyos estudios se cursan en la Escuela Central del Real Instituto Industrial. La Ley de Instrucción Pública de 10 de septiembre de 1857 elevó a la categoría de Enseñanza Superior la Carrera de Ingeniero Industrial. En 1907 el Centro pasa a llamarse Escuela Especial de Ingenieros Industriales. El Decreto de 2 de febrero de 1966, dispone la creación en Madrid del Instituto Politécnico Superior, que



agruparía las Escuelas Técnicas Superiores. Por la Ley General de Educación de 1970, el Instituto Politécnico Superior se convierte en la Universidad Politécnica de Madrid, y la [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales](#) pasa a depender de ella.

Las primeras mujeres matriculadas fueron PILAR CAREAGA Y BASABE y MARÍA TERESA USABIAGA, ambas en 1923. La primera terminó los estudios y la segunda no.

La primera mujer titulada y primera ingeniera de España fue PILAR CAREAGA Y BASABE, se graduó en 1929. La promoción en la que se matriculó, conocida como “la Promoción de Pilar”, estaba formada por 30 alumnos.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 4.500, de los que 1.373 son mujeres y 3.127 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 643 egresados, 178 eran mujeres y 465 hombres.

La Primera Directora de Departamento es SAGRARIO GÓMEZ LERA, del de Mecánica Estructural y Construcciones Industriales, en 1989.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 56 profesoras y 260 profesores. De ellos, 6 son catedráticas y 45 catedráticos.

ALICIA LARENA PELLEJERO fue la primera Catedrática de la Escuela, en 1984.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 151 trabajadores, 52 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 38 son mujeres y 14 hombres, y 99 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 26 son mujeres y 73 hombres.

## E.T.S. de Ingenieros Informáticos

Se crea en 1977, con el nombre de Facultad de Informática, es el centro universitario con mayor experiencia y prestigio en la enseñanza de la Ingeniería Informática superior en Madrid. Primera facultad de informática de España, junto a las de la Politécnica de Cataluña y la del País Vasco. En 2013 cambia el nombre por el de [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos](#).



Las primeras mujeres matriculadas, en el curso 1977/1978, fueron MARIA DEL PILAR ANIA HERRANZ, MARGARITA ARIAS LÓPEZ y MARÍA ELENA LÓPEZ MARTÍNEZ. MARÍA ILLARAMENDI ECHAVE fue la primera mujer titulada, Promoción 1980/1981. La primera Delegada de Alumnos fue RHUT LÓPEZ LENZA.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 1.911, de los que 309 son mujeres y 1.602 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 219 egresados, 45 eran mujeres y 174 hombres.

Las primeras Directoras de Departamento fueron MARINELA GARCÍA FERNÁNDEZ, del de Lingüística aplicada a la Ciencia y a la Tecnología (1887/1995) y COVADONGA FERNÁNDEZ BAIZAN, del de Lenguajes y sistemas informáticos e ingeniería de software (1991/1995). Actualmente son Directoras de Departamento MARÍA DE LOS SANTOS PÉREZ HERNÁNDEZ, del de Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos, desde 2011, ASUNCIÓN GÓMEZ PÉREZ, del de Inteligencia Artificial, desde 2008 y SUSANA CUBILLO VILLANUEVA, del de Matemática Aplicada, desde 2010.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Facultad tiene 53 profesoras y 115 profesores. De ellos, 6 son catedráticas y 16 catedráticos. M<sup>a</sup> COVADONGA FERNÁNDEZ BAIZÁN, fue la primera Catedrática de la Escuela, en 1990.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 85 trabajadores, 43 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 33 son mujeres y 10 hombres, y 42 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 19 son mujeres y 23 hombres.

[Sumario](#)

## E.T.S. de Ingenieros Navales

[La Escuela Técnica Superior de Ingenieros Navales](#) tiene su origen en la Academia de Ingenieros y Maquinistas de la Armada, creada en 1772. Por Orden Ministerial de 26 de enero de 1933 se crea la Escuela Especial de Ingenieros Navales dependiendo del entonces Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes. La Escuela estuvo instalada en la calle de la Princesa, hasta el año 1936. Después de la Guerra Civil se instaló en la calle de O'Donnell, 26. En octubre de 1948 se



traslada a la Ciudad Universitaria de Madrid, en la Avda. del Arco de la Victoria.

En el curso 1965/1966, se matricula en la carrera de Ingeniería Naval la primera mujer MATILDE SANTOS MAZA. Ese mismo curso, 1965/1966, se matricularon en las asignaturas de primero 250 alumnos.

La primera mujer graduada como Ingeniera Naval fue MARIA JESÚS BOBO DE LA PEÑA, en el curso 1975/1976.

La primera Delegada de Alumnos del Centro fue PAULA MARÍA CARBALLEIRO MARTÍNEZ, curso 2003/2004.

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 887, de los que 208 son mujeres y 679 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 85 egresados, 33 eran mujeres y 52 hombres.

La primera Directora de Departamento en el Centro fue CAROLINA AHNERT IGLESIAS, del de Ingeniería Nuclear (E.T.S.I. Industriales) desde el 16 de noviembre de 2004.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Escuela tiene 13 profesoras y 51 profesores. De ellos, una es catedrática y 5 son catedráticos.

CAROLINA AHNERT IGLESIAS, fue la primera Catedrática de la Escuela, en 2001.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 48 trabajadores, 16 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 10 son mujeres y 6 hombres, y 32 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 6 son mujeres y 26 hombres.

## Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

El Instituto Nacional de Educación Física de Madrid (INEF) fue creado en el año 1961.

En 1998, se produce su adscripción a la Universidad Politécnica de Madrid.

En el año 2003 el Instituto Nacional de Educación Física (INEF), pasa a integrarse plenamente en la UPM, denominándose [Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte-INEF](#).



25 mujeres comienzan en el curso académico 1957/1958 los estudios de Profesorado de Educación Física (Plan

de 3 años). Finalizaron en esa promoción 19 alumnas.

En los estudios de Profesora de Educación Física (Plan de 4 años), en el curso 1967/1968, superan las pruebas de acceso 22 alumnas. Finalizaron en esa promoción 12 alumnas, curso 1967/1971, presentando solamente 9 la tesina fin de carrera.

A esta promoción pertenece MILAGROS PERONA OROZCO, profesora de la Facultad.

En los estudios de Licenciado en Educación Física (Plan de 5 años), en el curso 1977/1978 tienen lugar en el Centro las primeras pruebas de acceso, ingresando 94 hombres y 51 mujeres. Este curso se incorporan al INEF las alumnas de la E.N.E.F. (ESCUELA NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA “Julio Ruiz de Alda”).

El número total de alumnos matriculados en el Centro, en el curso 2014/2015, es de 1.369, de los que 259 son mujeres y 1.110 hombres.

Asimismo, en 2014, de un total de 211 egresados, 48 eran mujeres y 163 hombres.

La primera Directora del INEF fue ÉLIDA ALFARO GANDARILLAS, de 1994 a 1998.

La primera Directora de Departamento es TERESA GONZÁLEZ AJA, desde abril de 2008.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente la Facultad tiene 20 profesoras y 52 profesores. De ellos, 2 son catedráticas y 3 catedráticos.

El Personal de Administración y Servicios está formado, actualmente, por 48 trabajadores, 29 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 16 son mujeres y 13 hombres, y 19 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 7 son mujeres y 12 hombres.

[Sumario](#)

## Instituto de Ciencias de la Educación

En 1972 se crea el [Instituto de Ciencias de la Educación](#) de la Universidad Politécnica de Madrid, iniciando así su actividad con todas las atribuciones que le confiere, en ese momento, la Ley General de Educación (BOE de 6 de junio de 1970), al año siguiente de que el Instituto Politécnico de Madrid en el que se integraban las Escuelas de Ingeniería, se transformara en la Universidad Politécnica de Madrid en 1971. El ICE, inicia su andadura en la sede del Rectorado en Cea Bermúdez y pasa a Conde de Xiquena en 1974. La sede se traslada a la Escuela de Ingenieros de Caminos en 1987.



Con la promulgación de la LRU en 1983, el ICE centró su actividad, de forma exclusiva, en las acciones formativas del profesorado de la propia Universidad Politécnica y la investigación educativa. Las siguientes Leyes de Universidad (LOU, Ley Orgánica de Universidades (BOE 24-12-2001) y LRU, Ley de Reforma Universitaria (BOE 13-04-2007) no transformaron el funcionamiento de los ICEs y según de los Estatutos de la propia Universidad Politécnica (Decreto 215/2003 de 16 de Octubre BOE 29/10/03) en el capítulo V, donde se hace referencia a **“Otros Centros”** queda definido como: *“Centro Propio de la Universidad (Art. 24.a) cuyo objetivo principal es la formación del profesorado de la Universidad Politécnica de Madrid en materia educativa y la investigación en dicho ámbito”*.

Desde su creación en 1972 hasta el año 1991 los Directores del ICE fueron profesores de Ingeniería. Desde 1991 la Directora del ICE es la profesora Rosa María González Tirados. Su cargo al igual que los anteriores es de libre designación del Rector.

En cuanto al Personal Docente e Investigador, actualmente el ICE tiene 3 profesoras y 4 profesores. De todos ellos una es catedrática.

El Personal de Administración y Servicios está formado por 11 trabajadores, 8 pertenece al PAS Funcionario, de ellos 6 son mujeres y 2 hombres y 3 pertenecen al PAS Laboral, todos hombres.

[Sumario](#)

## Rectorado

En 1971, cuando se crea la [Universidad Politécnica de Madrid](#), el Rectorado de la misma está ubicado en la calle de Cea Bermúdez de Madrid, hasta principios de los ochenta que se traslada a la Avenida de Ramiro de Maeztu.

El crecimiento que ha desarrollado, así como la aplicación de nuevas formas de docencia y tecnología, que ofrece una Universidad moderna y tecnológica como la Politécnica de Madrid, han hecho crecer tanto los servicios que el alumnado necesita, como el personal que los ofrece, por lo que, actualmente, el Rectorado cuenta con tres edificios, próximos



entre sí, el Edificio A, sito en la Avenida de Ramiro de Maeztu, y los Edificios B y C, ambos situados en el Paseo de Juan XXIII.

El Equipo Rectoral ha contado con varias Vicerrectoras, a la primera de ellas Margarita Ruiz-Altisent, Vicerrectora de Extensión Universitaria, de 1984 a 1986, le han seguido Helena Iglesias, de Investigación (1986-1995), Ernestina Menasalvas, de Doctorado y Postgrado (2008-2012). El Equipo Rectoral actual, cuenta con dos vicerrectoras, Linarejos Gámez, de Asuntos Económicos y Sara Gómez, de Estructura Organizativa y Calidad y una Secretaria General, Cristina Pérez, que ocupa el cargo desde 2007. Asimismo, el Equipo Rectoral cuenta, actualmente, con cinco mujeres Adjuntas a Vicerrectores: Isabel Pérez, Berta Gámez, M<sup>a</sup> Encarnación Pastor, Carmen Sánchez y María Teresa Arredondo.

Por su parte, Carmen García Elías es la primera Gerente que tiene la UPM. Además el Rectorado ha contado con tres Vicegerentes de Personal, la primera de ellas fue M<sup>a</sup> Elena Martínez García-Consuegra, le siguieron Amparo Gómez y Montserrat Botaya. Y una Vicegerente para Asuntos Económicos Adelia Ramírez. Actualmente hay dos vicegerentes, Úrsula Zamora, de Personal, y Esther Alonso, de Asuntos Económicos.

El Personal de Administración y Servicios que dependen del Rectorado, incluidos los servicios generales de los campus de la UPM, está formado por 444 trabajadores, 323 pertenecen al PAS Funcionario, de ellos 230 son mujeres y 93 hombres, y 121 pertenecen al PAS Laboral, de ellos 48 son mujeres y 73 hombres.



## Defensor Universitario

La Ley orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades crea la figura del Defensor Universitario. Su Disposición adicional decimocuarta dice *“Para velar por el respeto a los derechos y las libertades de los profesores, estudiantes y personal de administración y servicios, ante las actuaciones de los diferentes órganos y servicios universitarios, las Universidades establecerán en su estructura organizativa la figura del Defensor Universitario”*.

Siguiendo las indicaciones de dicha Ley, los artículos 182 a 186 de los Estatutos de la



Universidad Politécnica de Madrid, aprobados en octubre de 2003, desarrollan la figura del [Defensor Universitario de nuestra Universidad](#).

Según dicta la normativa, las actuaciones del Defensor Universitario, *“siempre dirigidas hacia la mejora de la calidad universitaria en todos sus ámbitos, no estarán sometidas a mandato imperativo de ninguna instancia universitaria y vendrán regidas por los principios de independencia y autonomía”*.

El 14 de Diciembre de 2004 el Claustro aprobó el Reglamento de Funcionamiento del Defensor Universitario que desarrolla las previsiones estatutarias.

Desde marzo de 2012 ocupa el cargo de Defensora Universitaria MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ CHAMORRO, profesora Titular de Universidad del Departamento de Química y Tecnología de Alimentos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.

La primera Defensora Universitaria de la Politécnica de Madrid fue MARÍA TERESA GONZÁLEZ AGUADO (2004-2012), profesora Titular de Universidad del Departamento de Ingeniería Geológica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas.

La Oficina de la Defensora Universitaria de la UPM está ubicada en el Edificio A del Rectorado.



## DATOS GLOBALES

## PERSONAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

En el curso 2014/2015, el **Personal Docente e Investigador** (PDI) de la Universidad Politécnica de Madrid lo conforman 3.095 personas (763 mujeres y 2.332 hombres), de las que 2.083 tienen relación funcionarial y 1.012 relación laboral.

<b>DATOS DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LA UPM</b>		
<b>Disgregados por grupos de categorías y sexo</b>		
	Hombres	Mujeres
<b>PDI Funcionario: Catedráticos/as</b>	<b>312</b>	<b>45</b>
	87,4%	12,6%
<b>PDI Funcionario: Prof. titulares U + Catedráticos/as EU</b>	<b>920</b>	<b>330</b>
	73,6%	26,4%
<b>PDI Funcionario: Prof. titulares EU + maestros/as de laboratorio</b>	<b>331</b>	<b>145</b>
	69,5%	30,5%
<b>PDI Laboral: Prof. Contratado/a doctor/a con vinculación permanente</b>	<b>130</b>	<b>72</b>
	64,4%	35,6%
<b>PDI Laboral: Prof. Ayudante doctor/a</b>	<b>63</b>	<b>30</b>
	67,7%	32,3%
<b>PDI Laboral: Ayudante</b>	<b>60</b>	<b>28</b>
	68,2%	31,8%
<b>PDI Laboral: Prof. Asociado/a</b>	<b>468</b>	<b>98</b>
	82,7%	17,3%
<b>PDI Laboral: Prof. Colaborador/a</b>	<b>24</b>	<b>14</b>
	63,2%	36,8%
<b>PDI Laboral: Prof. Emérito/a</b>	<b>24</b>	<b>1</b>
	96%	4%

El 24,7% del PDI son mujeres y el 75,3% hombres. Del personal en activo, la presencia de la mujer es menor entre los Catedráticos (12,6%) y mayor en los grupos de PDI Laboral de Profesores Colaboradores (36,8%) y de Profesores contratados doctor con vinculación permanente (35,6%).

Profesores titulares de Universidad y Catedráticos de Escuela Universitaria forman el grupo más numeroso del PDI (43,3% entre las mujeres y el 39,4% entre los hombres).

[Sumario](#)

En el curso 2014/2015, el **Personal de Administración y Servicios (PAS)** de la Universidad Politécnica de Madrid lo conformaban 2.445 personas (1.331 mujeres y 1.114 hombres), de las que 1.387 tienen relación funcional y 1.058 relación laboral.

<b>DATOS DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA UPM</b>		
<b>Disgregados por grupos de categorías y sexo</b>		
	Hombres	Mujeres
<b>PAS Funcionario: Grupo A1</b>	<b>33</b>	<b>29</b>
	53,2%	46,8%
<b>PAS Funcionario: Grupo A2</b>	<b>71</b>	<b>104</b>
	40,6%	59,4%
<b>PAS Funcionario: Grupo C1</b>	<b>151</b>	<b>460</b>
	24,7%	75,3%
<b>PAS Funcionario: Grupo C2</b>	<b>103</b>	<b>432</b>
	19,3%	80,7%
<b>PAS Funcionario: Grupo E</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
	100%	
<b>PAS Laboral: Grupo A1</b>	<b>5</b>	<b>13</b>
	27,8%	72,2%
<b>PAS Laboral: Grupo A2</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
	57,1%	42,9%
<b>PAS Laboral: Grupo B1</b>	<b>25</b>	<b>7</b>
	78,1%	21,9%
<b>PAS Laboral: Grupo B2</b>	<b>61</b>	<b>31</b>
	66,3%	33,7%
<b>PAS Laboral: Grupo C1</b>	<b>391</b>	<b>103</b>
	79,1%	20,9%
<b>PAS Laboral: Grupo C2</b>	<b>65</b>	<b>17</b>
	79,3%	20,7%
<b>PAS Laboral: Grupo C3</b>	<b>151</b>	<b>81</b>
	65,1%	34,9%
<b>PAS Laboral: Grupo D</b>	<b>46</b>	<b>48</b>
	48,9%	51,1%

La presencia de la mujer es mayoritaria entre el PAS Funcionario, con el 73,9%, superando el cincuenta por ciento en todos los grupos profesionales, menos en los Grupos A1 y D. Con un 80,7%, es en el grupo C2 del PAS funcionario donde se encuentran el mayor número de mujeres, de entre todos los grupos profesionales de la Universidad Politécnica de Madrid, PDI y PAS incluidos.

En el PAS Laboral, la presencia de las mujeres se sitúa en el 29,1%, siendo en los niveles salariales de los grupos A y D donde el porcentaje es mayor. En el Grupo A1 la presencia de la mujer es mayoritaria con un 72,2%. En el Grupo D los porcentajes de mujeres y hombres rozan el 50%, por lo que se puede hablar de paridad en dicho grupo. Por el contrario, en los niveles salariales de los grupos B y C, el número de mujeres que pertenecen a dichos grupos no alcanza el 35%.

[Sumario](#)

## ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

En la Universidad Politécnica de Madrid, se matricularon en el curso 2014/2015 un total de 39.651 estudiantes, en todos los periodos de actividad académica: titulaciones de Grado, titulaciones anteriores al R.D. 1.393/2007, Másteres universitarios y Doctorado. Del total del alumnado, 12.616 eran mujeres (31,8%) y 27.035 hombres (68,2%).

---

### Total de Alumnos Matriculados en la UPM Disgregados por estudios y sexo

	Hombres	Mujeres	Total
<b>Titulaciones de Grado y anteriores al R.D. 1.393</b>	<b>23.326</b>	<b>10.829</b>	<b>34.155</b>
	<b>68,3%</b>	<b>31,7%</b>	
<b>Másteres Universitarios</b>	<b>1.589</b>	<b>722</b>	<b>2.311</b>
	<b>68,8%</b>	<b>31,2%</b>	
<b>Doctorado y Postgrado</b>	<b>2.120</b>	<b>1.065</b>	<b>3.185</b>
	<b>66,6%</b>	<b>33,4%</b>	

---

Por Centros las mujeres tienen presencia mayoritaria en las Escuelas relacionadas con la Edificación y la Agronomía.

De los estudiantes matriculados, la Escuela de la UPM donde la presencia de la mujer es mayoritaria es la E.T.S. de Arquitectura (53,1%). Le siguen la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos (51,1%), la E.U. de Ingeniería Técnica Agrícola (43,5%), la E.T.S. de Edificación (43,3%) y la E.T.S. de Ingenieros de Montes (40%).

Los Centros que cuentan con un número menor de mujeres son la E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos (14%), la E.T.S. de Ingenieros Informáticos (16,2%), la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (19%) y la E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación, donde las mujeres apenas superan el 20,2% del total de estudiantes matriculados.

En cuanto a los egresados, en el curso 2013/2014, se licenciaron en los Centros de la UPM un total de 5.593 estudiantes, de los que 1.833 (32,8%) eran mujeres y 3.760 (67,2%) hombres. El Centro de la UPM con mayor número de mujeres egresadas es la E.T.S. de Arquitectura, con un 52,9% del total de titulados del Centro.

## PERSONAL DE LAS UNIVERSIDADES EN ESPAÑA

El **Personal Docente e Investigador** (PDI) en el curso 2012/2013 era de 115.332 personas, de ellos 101.299 ejercían sus funciones en universidades públicas y 14.033 en privadas. Del total de PDI de las universidades públicas 48.423 son funcionarios y 46.840 contratados laborales.

El 39,3% del PDI son mujeres, el 38,8% en universidades públicas y el 42,7% en privadas. El porcentaje de mujeres es del 35,2% entre los funcionarios y el 42,1 entre los contratados, siendo su presencia menor entre los Catedráticos de Universidad (20,3%), aunque esto supone una mejora con respecto a años anteriores.

La categoría más numerosa de PDI son los Titulares de Universidad, el 69,9% entre las mujeres y el 57,7% entre los hombres. Dentro del colectivo de hombres la figura de Catedrático de Universidad alcanza al 27,7%, mientras que entre las mujeres se sitúa en el 13%.

El total de miembros del PDI contratado Laboral se acercan a la equidad, con un 42,1% de mujeres y un 57,9 de hombres.

El **Personal de Administración y Servicios** (PAS) en el curso 2012/2013 se elevó a 60.103 personas, de las que 52.997 están adscritas a universidades públicas y 7.106 en universidades privadas. El personal funcionario supone el 61,7% de la plantilla total de PAS en las universidades públicas. El 72,5% del PAS funcionario pertenece al grupo C, y apenas un cuarto por ciento pertenece al cuerpo A (nivel de formación superior).

La presencia de la mujer es mayoritaria entre el PAS, con el 60%. En las universidades públicas las mujeres tienen una presencia desigual entre el PAS contratado Laboral (44,1% son mujeres) y el PAS Funcionario (68,5% son mujeres). En el cuerpo más especializado, nivel A, la presencia de la mujer supone un 59,3%.

La mujer está presente mayoritariamente en los servicios de Administración de las universidades.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE (2013-2014):

<http://www.mecd.gob.es/educacion-mecd/areas-educacion/universidades/estadisticas-informes/datos-cifras.html>

[Sumario](#)

## ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN ESPAÑA

El 54,3% del total de estudiantes universitarios son mujeres, este porcentaje sube ligeramente entre los egresados, donde las mujeres suponen el 57,6% de los estudiantes que terminan sus estudios. La presencia de las mujeres es mayoritaria en todos los niveles de formación universitaria: el 55,5% entre los estudiantes de Grado, el 51,2 entre los estudiantes de Primer y Segundo Ciclo, el 54,1% entre los estudiantes de Másteres oficiales y el 67,5% entre los de Doctorado.

La proporción de mujeres se incrementa entre los egresados universitarios hasta situarse en el 57,6% de los titulados, el 57,9 entre los titulados de Grado, el 57,9% entre los titulados de Primer y Segundo Ciclo, el 56,6% de los que se graduaron en Másteres oficiales y el 52,9% de los que finalizaron doctorado (bien los créditos formativos bien la lectura de la tesis).

En las titulaciones de Grado y de Primer y Segundo Ciclo, la presencia de la mujer es mayoritaria en todas las ramas con excepción de las titulaciones técnicas. Así, en Ciencias de la Salud el 70,1% son mujeres, en Ciencias Sociales y Jurídicas el 62%, en Artes y Humanidades el 61,4% y en Ciencias el 56,8%. Sin embargo, en la rama de Ingeniería y Arquitectura el porcentaje de mujeres se sitúa en el 26,1%.

También es superior la proporción de mujeres entre los estudiantes de máster (54,1%). La distribución por ramas es similar al Grado.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE (2013-2014):

<http://www.mecd.gob.es/educacion-mecd/areas-educacion/universidades/estadisticas-informes/datos-cifras.html>

[Sumario](#)



## LAS PRIMERAS

## Primera mujer ingeniera de España

**Pilar Careaga y Basabe**, nace el 26 de octubre de 1908 en Madrid, en el seno de una acomodada familia bilbaína. Sus padres fueron Pedro de Careaga, primer conde de Cadagua, y Concepción Basabe y Zubiría. Dotada de gran inteligencia y determinación, emprendió los estudios de ingeniería industrial en la Escuela de Madrid, que termina con éxito en 1929 (con tan solo 21 años). En su promoción, conocida como "la promoción de Pilar", también formaron parte, entre otros, Ernesto La Porte y José María de Oriol y Urquijo.



*Titulados de la E.E. de Ingenieros Industriales de Madrid, Promoción de 1929*

Pilar fue la primera mujer ingeniera de España, y su paso por las aulas fue todo un acontecimiento social, especialmente cuando realizó sus prácticas en la cabina de una locomotora de vapor, ¡fue la primera mujer española en conducir un tren!

Sin embargo, no ejerció la profesión. Se dedicó a la política, afiliándose a Renovación Española con el advenimiento de la República, en 1931. La Guerra Civil le sorprendió en Bilbao, donde fue encarcelada en julio de 1936. Canjeada por la Cruz Roja Internacional y trasladada a zona nacional, se incorporó como delegada de hospitales al frente de Madrid. En 1964 fue nombrada diputada provincial de Vizcaya y, en 1969, alcaldesa (otra vez la primera mujer) de Bilbao, cargo que ocupa hasta 1975. También fue procuradora en Cortes.



Casada con el ingeniero bilbaíno Enrique de Lequerica, hermano de José Félix (ministro de Exteriores del régimen de Franco), no tuvieron hijos. Fue distinguida con la Gran

Cruz de Beneficencia, con la Gran Cruz de Sanidad, Gran Cruz del Mérito Militar, Cruz Pro Ecclesia et Pontifice, Medalla de Plata de la Diputación de Vizcaya, Cruz Roja al Mérito Militar y Medalla de Plata de la Juventud.

Pilar Careaga murió en Madrid, el 16 de junio de 1993.

El número 59 de la revista “Estampa” le dedicó, en febrero de 1929, un reportaje



gráfico y literario, por el hecho, entonces insólito, de conducir una locomotora (como parte de sus prácticas de último curso). Un reportero y un fotógrafo de la revista acompañaron en uno de sus viajes desde la madrileña estación del Norte al País Vasco. La crónica refleja el estupor de viajeros ante “una mujer que guía locomotoras”. Pero para Pilar Careaga la locomotora era más que una simple máquina, no en vano la mecánica fuera su vocación desde los trece años, edad a la que decidió estudiar industriales. Con su traje ferroviario y

equipada con gafas para evitar la carbonilla en los ojos, Careaga se refería a las locomotoras así: “¡qué simpáticas son!... Son admirables... ¡Tan sufridas!... ¡Tan valientes!”.

En dicho reportaje se manifiesta apasionada por las matemáticas, el álgebra y la física. Una última reflexión surge cuando le pregunta del reportero sobre “¿cómo será el mundo dentro de algún tiempo, cuando todas las mujeres sean aviadores, policías, ingenieros, médicos ...Cuando el amor se acabe del todo?”. Ella responde: “Creo que, al principio, hasta que concluyan sus estudios



y se coloquen en sus profesiones, o pongan en marcha sus empresas, claro que las mujeres no podrán pensar en casarse; porque, al empezar, es cuando hay que trabajar de firme. Pero luego... creo que sí, aunque tendrán que descuidar un poco sus tareas profesionales.”

*Información confeccionada por la E.T.S. de Ingenieros Industriales de la UPM.*

[Sumario](#)

## Primera mujer arquitecta de España

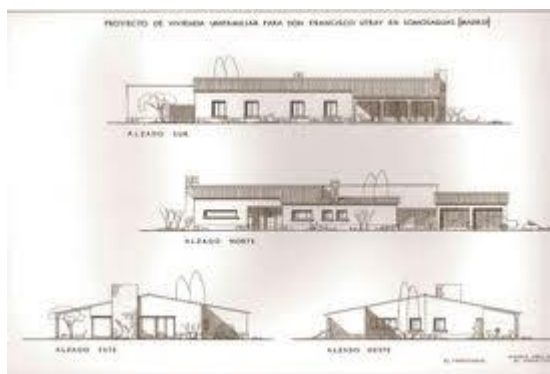
**Matilde Ucelay Maortúa**, nació en Madrid en 1912, perteneció a esa generación de mujeres de la burguesía ilustrada española que, educadas en ambientes liberales, artísticos y profesionales, empiezan a acceder a las universidades en las primeras décadas del siglo XX. Hija mayor de Enrique Ucelay Sanz, abogado, y Pura Maortúa Lombera, directora del grupo independiente de teatro “Anfistora”, que compartió escena con Federico García Lorca. A quién conoció Matilde, en su casa de la calle Libertad, 20.



En 1931, ingresa en la Escuela de Arquitectura de Madrid, cuando apenas eran conocidos los nombres de una o dos arquitectas en toda Europa: la irlandesa Eileen Green y la alemana Lili Reich.

En la Escuela de Arquitectura de Madrid, Matilde Ucelay coincide con Félix Candela, a quien unirá una amistad de por vida, y con Fernando Chueca Goitia, con quien, estudiando durante un verano, realiza dos cursos en uno. Recibió su licenciatura el 15 de julio de 1936, tres días antes del comienzo de la Guerra Civil. La víspera del alzamiento recibió un homenaje del Colegio de Arquitectos de Madrid, por ser la primera mujer arquitecta titulada en España y su primera afiliada, al que asistió Amós Salvador, ministro de Gobernación. Lo que supuso que el nombre de Ucelay apareciera en las listas de profesionales republicanos represaliados durante la posguerra y fuera apartada del ejercicio de la arquitectura durante cinco años, prohibiéndola ocupar cargos de confianza de por vida.

En Valencia, donde pasa la mayor parte de la guerra, se casa con José Ruiz Castillo, un



intelectual que trabaja como funcionario en el Ministerio de Agricultura y que más tarde se dedicará al mundo editorial.

Trabajadora incansable, esposa y madre de dos hijos, al acabar la guerra Matilde regresa con su familia a Madrid, al estar depurada por su filiación republicana y

liberal e inhabilitada a ejercer su profesión, son sus amigos arquitectos, Aurelio Botella y José María Arrillaga, los que, en ese momento, firman los proyectos que ella realiza.

Entre sus obras destacan un gran número de viviendas unifamiliares, donde colaboró



asiduamente con el diseñador de jardines Couchepin, y una serie de edificios industriales, además de algunas de las librerías más conocidas del Foro: la casa Weisenberg, la casa Berstein, la Casa Oswald en la Colonia de Puerta de Hierro de Madrid, la casa Benítez de Lugo en Las Palmas de Gran Canaria, la Fábrica Ballvé-Pérez Rey, las librerías Turner e Hispano-Argentina en Madrid. Y así hasta más de 120 proyectos realizados íntegramente por ella misma con la sola ayuda ocasional de un aparejador, algunos en el

extranjero, en más de 40 años de ejercicio profesional.

Recibió el Premio Nacional de Arquitectura 2004. El jurado tuvo en cuenta, para concedérselo, su trayectoria excepcional, ser la primera arquitecta de España que, a pesar de las prohibiciones y dificultades, mantuvo una actividad profesional continua, durante gran parte de su vida. El 29 de mayo de 2006, el premio es recogido por su hijo Javier Ruiz-Castillo Ucelay, también arquitecto.

Matilde Ucelay murió en Madrid, el 24 de noviembre de 2008.

Como en el caso de tantas mujeres pioneras que han abierto camino en el terreno de las artes y las ciencias, Ucelay lo hizo en un campo de particular dificultad como es el de la arquitectura.

Las mujeres de la generación de Ucelay abrieron en España caminos en las distintas ramas del arte, la ciencia y las profesiones, aunque muchas de ellas abandonaron o simplemente no llegaron a ejercer sus profesiones en el ambiente hostil del franquismo. No fue el caso de Ucelay. Más bien al contrario, en una época en la que las mujeres carecían de derechos legales, Ucelay, con gran inteligencia, dedicación y carácter, ejerció plenamente una profesión liberal de importantes responsabilidades hasta su jubilación en 1981.

*Fuente: Artículos de Prensa (escrita y digital), así como páginas Web relacionadas con el tema.*

[Sumario](#)

## María Moliner

### Directora de la biblioteca de la E.T.S. de Ingenieros Industriales



**María Moliner** nació en Paniza (Zaragoza) el 30 de marzo de 1900, se crió en un ambiente familiar acomodado. Sus padres fueron Enrique Moliner Sanz, médico rural, y Matilde Ruiz Lanaja. Además tuvo dos hermanos -Enrique y Matilde-, siendo ella la del medio. En 1902, la familia se trasladó a Almazán (Soria) y luego a Madrid. Entre 1918 y 1921, cursó la Licenciatura de Filosofía y Letras en la universidad cesaraugustana (sección de Historia), que culminó con sobresaliente y Premio Extraordinario.

En 1922 ingresó en el Cuerpo Facultativo de Archiveros, Bibliotecarios y Arqueólogos donde trabajó hasta su jubilación, en 1970. Ejerció en Simancas, Valencia, Murcia y en la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid**.

En 1925 se casó con Fernando Ramón y Ferrando, que fue catedrático de Física de la Universidad de Valencia.

Tuvieron cuatro hijos: Enrique (médico investigador), Fernando (arquitecto), Carmen (filóloga) y Pedro (ingeniero industrial), que fue catedrático y director de



la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona.

En septiembre de 1936 fue llamada por el rector de la Universidad de Valencia para dirigir la Biblioteca universitaria, pero, ya en plena guerra civil, a finales de 1937, hubo de abandonar el puesto para entregarse de lleno a la dirección de la Oficina de Adquisición y Cambio Internacional de Publicaciones y para trabajar como vocal de la Sección de Bibliotecas del Consejo Central de Archivos, Bibliotecas y Tesoro Artístico. La lucidez y capacidad organizativa de María Moliner quedaron plasmadas en las directrices que redacta como Proyecto de Plan de Bibliotecas del Estado, que se publicaron a principios de 1939. Después de la Guerra Civil, junto a sus hijos se instala en Madrid. Durante la postguerra María Moliner es depurada y sufre la pérdida de 18 puestos en el escalafón del Cuerpo Facultativo de Archiveros y Bibliotecarios (que

recuperará en 1958). En 1946 pasará a dirigir la biblioteca de la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid** hasta su jubilación, en 1970.



En 1952 comenzó la elaboración del "Diccionario de uso del español", que publicó la Editorial Gredos entre los años 1966 y 1967 (en dos volúmenes). Desde ese momento, María Moliner empezó a trabajar en su actualización, que no llegó a completar. En su primera edición tuvo veinte reimpresiones, fue editada en CD-

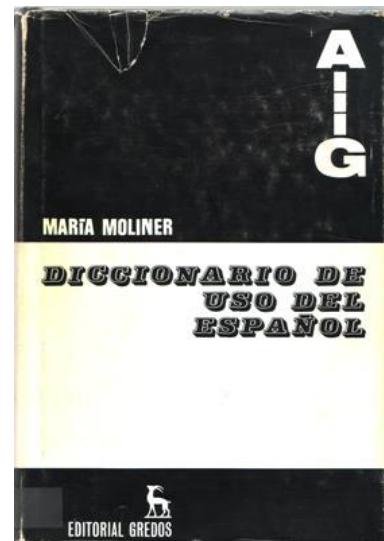
ROM en el año 1995, y reeditada, revisada y aumentada en 1998.

«Es un diccionario para escritores», María definía su obra como un diccionario de uso; es decir, que no sólo dice lo que significan las palabras, sino que indica también cómo se usan, y se incluyen otras con las que pueden reemplazarse.

Filólogos y lingüistas de renombre, como Emilio Lorenzo y Colin Smith, y escritores -como García Márquez- elogiaron el diccionario como un libro extraordinario en su género.

En 1972 fue propuesta como candidata a ocupar un sillón en la Real Academia Española. Este hecho contó con el apoyo de algunas escritoras, como Carmen Conde, y del académico Rafael Lapesa; sin embargo, no fue elegida.

Los últimos años de su vida se vieron entristecidos por la muerte de su marido y por su propia enfermedad -arteriosclerosis cerebral- que la privó de su lucidez desde 1975, aproximadamente, hasta su fallecimiento, el 22 de enero de 1981.



Fuentes: <http://cvc.cervantes.es/actcult/mmoliner/biografia.htm>  
[http://es.wikipedia.org/wiki/Mar%C3%ADA\\_Moliner](http://es.wikipedia.org/wiki/Mar%C3%ADA_Moliner)

[Sumario](#)

## Sumario

<a href="#">Introducción</a>	1		
<b>Información de los Centros</b>			
<a href="#">E.T.S. de Arquitectura</a>	2	<a href="#">E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación</a>	13
<a href="#">E.T.S. de Edificación</a>	3	<a href="#">E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos</a>	14
<a href="#">E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio</a>	4	<a href="#">E.T.S.I. de Telecomunicación</a>	15
<a href="#">E.T.S.I. Aeronáuticos</a>	4	<a href="#">E.T.S.I. de Minas y Energía</a>	16
<a href="#">E.U.I.T. Aeronáutica</a>	5	<a href="#">E.T.S.I. en Topografía, Geodesia y Cartografía</a>	17
<a href="#">E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas</a>	6	<a href="#">E.T.S.I. Industriales</a>	18
<a href="#">E.T.S.I. Agrónomos</a>	6	<a href="#">E.T.S.I. Informáticos</a>	19
<a href="#">E.U.I.T. Agrícola</a>	7	<a href="#">E.T.S.I. Navales</a>	20
<a href="#">E.T.S. de Ingeniería Civil</a>	8	<a href="#">Facultad de CC de la Actividad Física y el Deporte (INEF)</a>	21
<a href="#">E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural</a>	9	<a href="#">Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)</a>	22
<a href="#">E.T.S.I. de Montes</a>	9	<a href="#">Rectorado</a>	23
<a href="#">E.U.I.T. Forestal</a>	10	<a href="#">Defensor Universitario</a>	24
<a href="#">E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos</a>	11		
<a href="#">E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial</a>	12		
<b>Datos globales</b>			
<a href="#">Personal de la Universidad Politécnica de Madrid: PDI</a>			27
<a href="#">Personal de la Universidad Politécnica de Madrid: PAS</a>			28
<a href="#">Estudiantes de la Universidad Politécnica de Madrid</a>			29
<a href="#">Personal de las Universidades en España</a>			30
<a href="#">Estudiantes Universitarios en España</a>			31
<b>Las Primeras</b>			
<a href="#">Pilar Careaga, ingeniera</a>			33
<a href="#">Matilde Ucelay, arquitecta</a>			35
<a href="#">María Moliner, bibliotecaria</a>			37

La presente publicación ha sido realizada con los datos aportados por los Centros, el Rectorado y los gráficos realizados por el Observatorio Académico de la Universidad Politécnica de Madrid, y la documentación y bibliografía reseñada en las páginas de referencia de cada tema.

La recopilación, redacción y diseño, así como su actualización, ha corrido a cargo de Pilar García García, Redactora del Departamento de Medios de Comunicación del Rectorado. Todo ello coordinado por Paloma García-Maroto, Directora de la Unidad de Igualdad, y el Gabinete del Rector de la UPM.

**Las Mujeres en la Universidad Politécnica de Madrid**

[Paneles de la Exposición “Las Mujeres en la Universidad Politécnica de Madrid”](#)

[Video de la Exposición](#)

[Video de la Exposición \(Canal UPM YouTube\)](#)