

# LAS MUJERES EN LA UNIVERSIDAD

## LAS PRIMERAS EN LA UNIVERSIDAD (\*)

Siglo XV-XVI: algunas fuentes hablan de mujeres en las aulas universitarias de Salamanca y Alcalá de Henares: Teresa de Cartagena, Luisa de Medrano, Francisca de Lebrija...

1785: María Isidra Guzmán de la Cerda (Madrid, 1768-Córdoba, 1803) recibió el Grado de Doctora en Filosofía y Letras Humanas en la Universidad de Alcalá de Henares, autorizada para ello por una Real Orden del Rey Carlos III

1849: La tradición ha transmitido que Concepción Arenal (1820-1893) asistió vestida de hombre a la Facultad de Derecho de la Universidad de Madrid

1872-73: En la I República María Elena Maseras Ribera es la primera alumna universitaria, se matricula en la Universidad de Barcelona, en su Facultad de Medicina. Finaliza en 1878

1882: Una Real Orden de 16 de marzo suspende, en lo sucesivo, la admisión de las Señoras a la Enseñanza Superior

1882: Obtienen el Grado de Doctorado en Medicina en la Universidad Central, María Dolores Aleu Riera y Martina Castells Ballestí

1886: Primeras Licenciadas en Farmacia: Eloisa y María Dolores Figueroa Martí

1888: Una Real Orden de 11 de junio acuerda, que las mujeres sean admitidas a los estudios dependientes de esa Dirección General de Instrucción Pública como alumnas de enseñanza privada

1889: Primera Licenciada en Filosofía y Letras: Teresa de Andrés Hernández

1892: Primera Doctora en Filosofía y Letras: Ángela Carraffa de Nava

1910: Una Real Orden de 8 de marzo establece que se concedan, sin necesidad de consultar a la Superioridad, las inscripciones de matrícula en enseñanza oficial o no oficial solicitadas por las mujeres

1914: Primera Licenciada en Ciencias: María Sordé Xipell

1917: Primera Doctora en Ciencias: Catalina de Sena Vives Pieras

1918: Primera Doctora en Farmacia: Zoé Rosinach Pedrol

1922: Primera Licenciada en Derecho: María Ascensión Chirivella Marín

1928: Primera Doctora en Derecho: Carmen Cuesta del Muro

1929: Primera Licenciada en Ingeniería Industrial: Pilar Careaga Basabe

1936: Primera Licenciada en Arquitectura: Matilde Ucelay Maortúa

(\*) Ministerio de Educación y Ciencia (Unidad de Mujeres y Ciencia): "Académicas en cifras 2007"

## La mujer en la Universidad Politécnica de Madrid

PRIMERA CATEDRÁTICA EN CADA CENTRO	CENTRO	FECHA DE TOMA DE POSESIÓN
PELEA NÚÑEZ CUBERO	EUIT TELECOMUNICACION	1964
MARÍA ALICIA CRESPI GONZÁLEZ	ETS ARQUITECTURA	1975
PILAR CARBONERO ZALAZAR	ETSI AGRÓNOMOS	21 DE SEPTIEMBRE DE 1983
ALICIA LABRINA PELLERER	ETSI INDUSTRIALES	21 DE SEPTIEMBRE DE 1983
M <sup>o</sup> CUVADONGA FERNÁNDEZ BAZÁN	FACULTAD DE INFORMÁTICA	10 DE MAYO DE 1990
ROSA MARÍA GONZÁLEZ TIRADOS	ICE	27 DE DICIEMBRE DE 1994
CAROLINA AINSWERT JERLEMAN	ETSI NAVALES	30 DE OCTUBRE DE 2001
M <sup>o</sup> TERESA ARREDONDO WALTERMEYER	ETSI DE TELECOMUNICACION	23 DE ENERO DE 2002
DULCE GÓMEZ LÍMON GALINDO	ETSI MINAS	27 DE JUNIO DE 2008
ANA LAVIERÓN SIMAVILLA	ETSI AERONÁUTICOS	19 DE OCTUBRE DE 2009
MARÍA ELENA GONZÁLEZ BUENITO	EUIT AGRÍCOLA	21 DE ENERO DE 2010

DIRECTORAS DE CENTRO	CENTRO	PERIODO
MARÍA AMATELLI LORENZO PUEBLO	E.U. INFORMÁTICA	DE MARZO DE 1985 A MARZO DE 1989
MARÍA DE LA CONSOLACIÓN RINOSO GÓMEZ	E.U.I.T. INDUSTRIAL DIRECTORA EN FUNCIONES DIRECTORA POR SUSTITUCIÓN ESTATUTARIA	DE JULIO A SEPTIEMBRE DE 1986 DE SEPTIEMBRE DE 1988 A FEBRERO DE 1989
ROSA MARÍA GONZÁLEZ TIRADOS	ICE, POR LIBRE DESIGNACIÓN	DESDE FEBRERO DE 1991
ELIDA ALFARO GONZÁLEZ	INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA (INEF)	DE ABRIL DE 1994 A FEBRERO DE 1998
ROSA MARÍA MANSOURA FARIÑO	E.U.I.T. AERONÁUTICA DIRECTORA EN FUNCIONES	DE OCTUBRE A DICIEMBRE DE 2006
ROSA MARINA CUBERA CASTEDO	E.T.S.I. TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	DESDE JUNIO DE 2008
MERCEDES DEL RIO MERINO	E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	DESDE JULIO DE 2008
SARA GÓMEZ MARÍN	E.U.I.T. INDUSTRIAL	DESDE DICIEMBRE DE 2008

MUJERES EN EL EQUIPO RECTORAL	CENTRO	PERIODO
MARGARITA RUIZ-ALTSIBENT VICESECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	E.T.S. DE INGENIEROS AGRÓNOMOS	DE 1984 A 1986
HELENA LEJANAS RODRÍGUEZ VICESECRETARIA DE INVESTIGACIÓN	E.T.S. DE ARQUITECTURA	DE 1986 A 1995
CRISTINA PÉREZ GARCÍA SECRETARIA GENERAL	E.U.I.T. FORRESTAL	DESDE JULIO DE 2007
EUSEBIA MENASALVAS REIZ VICESECRETARIA DE DOCTORADO Y POSTGRADO	FACULTAD DE INFORMÁTICA	ABRIL DE 2008
NIYEN NAVARRO CANO DIRECTORA GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE CAMPUS	E.U. DE ARQUITECTURA TÉCNICA	DESDE ABRIL DE 2008

VICEGERENTAS	FECHA DE NOMBRAMIENTO
M <sup>o</sup> ELENA MARTÍNEZ GARCÍA-CONSUEGRA	22 DE FEBRERO DE 1984
AMIBRO GÓMEZ ÁLVAREZ	31 DE ABRIL DE 1990
ALICIA RAMÍREZ CÁDIZAS VICEGERENTA PARA ASUNTOS ECONÓMICOS	11 DE MARZO DE 1991
MONSIEURAT BOTAYA SINDREU	6 DE MARZO DE 1996

DEFENSORA UNIVERSITARIA	CENTRO	PERIODO
MARÍA TERESA GONZÁLEZ AGUIADO	E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS	DESDE FEBRERO DE 2004

"... la subrepresentación que la mujer sufre en el ámbito docente e investigador, sobre todo en los puestos y cargos de mayor prestigio y responsabilidad, demuestra el desequilibrio imperante en una sociedad como la española, que arrastra y aún conserva ciertas concepciones discriminatorias que difícilmente casan con los actuales valores democráticos."

"... desde un primer momento, los estudios concluidos no habilitaban a la mujer para el ejercicio profesional. [...] La incorporación de la mujer a determinadas profesiones ponía en peligro la tradicional estructura familiar y amenazaba la situación de dependencia y sumisión en la que la mujer se hallaba respecto de su marido."

"En la Unión Europea en su conjunto, las mujeres solo ocupan el 26% de los puestos de la enseñanza superior, aunque España se sitúa por encima de la media europea y la presencia de las mujeres en este sector alcanza el 32%. Entre las docentes, la mayoría se sitúa en las escalas inferiores; la presencia femenina desciende entre los profesores titulares y catedráticos. En concreto, hay que destacar el bajo número de mujeres catedráticas: entre el 5% y el 18% en los países comunitarios, y el 13,2% en la universidad española."

LOPEZ DE LA CRUZ, LAURA, (2001):

"La presencia de la mujer en la universidad española".

## PROFESORAS

1916

Emilia Pardo Bazán es designada Catedrática para los Cursos de Doctorado de la Universidad Central por el Rey Alfonso XIII



1953

Ángeles Galindo Carrillo es la primera mujer que en Oposición libre obtiene una Cátedra en la Universidad española, ganó por oposición la Cátedra de Historia de la Pedagogía e Historia de las Instituciones Pedagógicas de la Universidad de Madrid.

1977

Carmina Virgili Rodón: Primera Decana

1982

Carmina Virgili Rodón: primera Secretaria de Estado de Universidades e Investigación.

1982

Elisa Pérez Vera: primera Rectora de Universidad, de la UNED

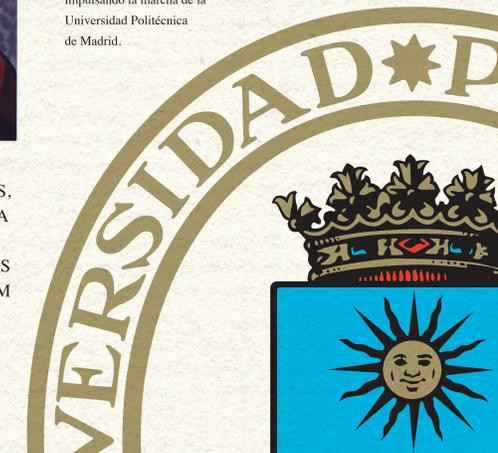
### DOCTORA HONORIS CAUSA



2002: MARGARITA SALAS FALGUERAS, BIOQUÍMICA, ES LA PRIMERA Y ÚNICA DOCTORA HONORIS CAUSA POR LA UPM

### Y ADEMÁS...

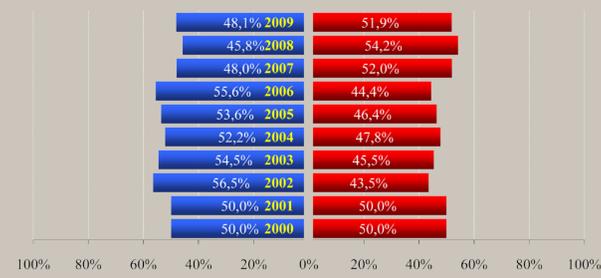
Todas las mujeres que, formando parte del Personal Docente e Investigador y del Personal de Administración y Servicios, han intervenido, intervienen e intervendrán en el día a día de la vida universitaria, impulsando la marcha de la Universidad Politécnica de Madrid.



# EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FUNCIONARIO EN LA UPM

## SEGREGADO POR CATEGORÍAS PROFESIONALES Y SEXO 2000/2009

PAS FUNCIONARIO: GRUPO A



En el Cuerpo de Técnicos de Gestión se observa una evolución de mujeres a lo largo de los años por debajo de la de los hombres, remontando esta situación a partir del año 2007 en que el número de mujeres es superior al de hombres.

HOMBRES MUJERES

PAS FUNCIONARIO: GRUPO B



Hay que reseñar el incremento, casi constante, de mujeres en este cuerpo de Gestión del Personal de Administración y Servicios Funcionario, superándose en número a partir del año 2005.

HOMBRES MUJERES

PAS FUNCIONARIO: GRUPO C



Desde el año 2000 se observa la preponderancia de mujeres respecto a hombres en este cuerpo de Administrativos, incrementándose muy ligeramente de año en año, excepto en los dos últimos, en que se ha producido un mínimo retroceso.

HOMBRES MUJERES

PAS FUNCIONARIO: GRUPO D



Destaca el gran número de mujeres en el cuerpo de auxiliares administrativos, notándose un ligero retroceso en los dos últimos años, pero siempre en mayor número respecto al de hombres.

HOMBRES MUJERES

# EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS LABORAL EN LA UPM

## SEGREGADO POR CATEGORÍAS PROFESIONALES Y SEXO 2000/2009

PAS LABORAL: GRUPO A



Se observa en este grupo el predominio de mujeres respecto a hombres, aunque en el año 2009 se ha sufrido una regresión.

HOMBRES MUJERES

PAS LABORAL: GRUPO B



Se aprecia la escasa presencia de mujeres en este grupo respecto al hombre, aunque se haya incrementado un 3,4% dentro del propio grupo de mujeres en estos 10 años.

HOMBRES MUJERES

PAS LABORAL: GRUPO C



En este grupo la presencia de mujeres es bastante minoritaria todos los años respecto a los hombres, observándose una ligera subida dentro del grupo de mujeres en ese periodo de años.

HOMBRES MUJERES

PAS LABORAL: GRUPO D



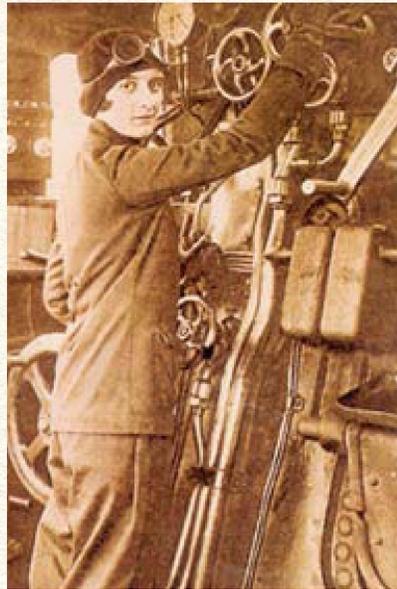
En este grupo podemos apreciar el gran incremento constante de mujeres, salvo en los años 2008/2009 en que se mantiene estable, pero por primera vez, superior al de los hombres.

HOMBRES MUJERES

# LA MUJER EN LA INGENIERÍA

“Más de la mitad de las mujeres matriculadas en estudios universitarios se decantan por la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas (56,4%), los varones, por el contrario, optan en primer lugar por la rama de las Enseñanzas Técnicas (42,4%). En segundo lugar, las mujeres se matriculan en Enseñanzas Técnicas pero en un porcentaje muy bajo (13,5%). Por el contrario, la segunda rama de elección de los varones es Ciencias Sociales y jurídicas, que alcanza también un elevado porcentaje de matrícula el 38,9%.”

Ministerio de Educación y Ciencia (Unidad de Mujeres y Ciencia): “Académicas en cifras 2007”



## Pilar Careaga Besabe (Madrid, 1908-1993)

Primera mujer ingeniera de España, se graduó en 1929 en la Escuela de Ingenieros Industriales de Madrid. Estudió junto a Ernesto La Porte y José María de Oriol y Urquijo. Su promoción fue conocida como “la promoción de Pilar”. Sin embargo, nunca ejerció la profesión. Se dedicó a la política, llegando a ser alcaldesa de Bilbao entre 1969 y 1975.

Fue, también, la primera mujer en conducir una máquina de tren, lo que supuso un acontecimiento social de la época, realizaba sus prácticas de Ingeniería industrial en el ferrocarril. Y no dudó en ponerse el mono de trabajo y conducir una locomotora de vapor, desde la estación Norte de Madrid a la estación del mismo nombre en Bilbao.

## PRIMERAS INGENIERAS

El 17 de Junio de 1975 se graduó Dolores Norte Gómez, primera mujer española Ingeniera Superior de Minas. La entonces princesa Doña Sofía quiso entregarle personalmente el título, haciéndolo en presencia de su esposo D. Juan Carlos, en un acto que tuvo gran notoriedad en la época.

*“De las 36 universitarias que finalizaron la licenciatura antes de 1910 –año en el que se regula la admisión de las mujeres en la universidad en las mismas condiciones que los hombres- 16 se matricularon en las asignaturas de Doctorado, aunque solo 8 lograron defender su tesis y obtener el título de Doctor.”*

*“... las mujeres que escogen carreras universitarias de tipo técnico se consideran transgresoras del modelo establecido. Ya que son carreras tradicionalmente masculinas...”*

*“En Matemáticas e Informática el número de alumnas en las universidades europeas desciende hasta el 25% y en las ingenierías y arquitectura llega al 15%.”*

LOPEZ DE LA CRUZ, LAURA (2001): “La presencia de la mujer en la universidad española”.



Entrega de título a la primera Ingeniera de Minas (1975) Dolores Norte Gómez por la entonces princesa Dª Sofía.



Viaje de prácticas al Pirineo (1969) de las entonces primeras alumnas Mª Jesús de Miguel Michelena y Mª Lutgarda Domínguez Yánes, 1ª titulada y 1ª doctora Ingenieras de Montes respectivamente.

## PRIMERAS TITULADAS DE LAS ESCUELAS DE INGENIERÍA DE LA UPM

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AERONÁUTICOS  
**ISAURA CLAVERO PARADIÑEIRO, curso 1973/1974**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS AGRÓNOMOS  
**ISABEL TORÁN CARRÉ, perteneciente a la LXXVIII Promoción, año 1939**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS  
**CARMEN DE ANDRÉS CONDE, curso 1972/1973**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS INDUSTRIALES  
**PILAR CAREAGA BASEBE, se tituló en 1929, fue la primera mujer ingeniera de España**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS  
**DOLORES NORTE GÓMEZ, en abril de 1975**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES  
**MARÍA JESÚS DE MIGUEL MICHELENA, en diciembre de 1969**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS NAVALES  
**MARIA JESÚS BOBO DE LA PEÑA, curso 1975/1976**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN  
**ADELINA ÁLVAREZ BARTOLOMÉ, MARÍA DE LOS REMEDIOS URIEL AGUIRRE y MARÍA TERESA VIDAL MARIN, las tres pertenecían a la LXXXVIII Promoción, curso 1964/1965**

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA  
**ESPERANZA MORALES TIERRASECA, curso 1969/1970**

FACULTAD DE INFORMÁTICA  
**MARÍA ILLARMENDI ECHAVE, curso 1980/1981**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INFORMÁTICA  
**PILAR MANZANO GARCÍA, curso 1983**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA AERONÁUTICA  
**MARÍA ISABEL GONZÁLEZ SÁNCHEZ, perteneciente a la V Promoción, septiembre de 1972**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA  
**ANGELES SIERRA CARRE, perteneciente a la LXXXI Promoción, año 1935**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL  
Primera mujer titulada en los estudios de Perito de Montes:  
**ANA MARÍA MARTÍNEZ BARRIO,**

**perteneciente a la V Promoción, diciembre de 1965**

Primera mujer titulada como Ingeniero Técnico Forestal:  
**MARÍA DE LAS NIEVES ALONSO DÍAZ, perteneciente a la II Promoción**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA DE OBRAS PÚBLICAS  
**CONSUELO CARRE CAMPO, se tituló en septiembre de 1941**

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA DE TELECOMUNICACIÓN  
**MARÍA TERESA MEDINA PÉREZ,**

**perteneciente a la VIII Promoción, curso 1954/1955**

## Otras ingenieras importantes

### Pilar Carbonero

Doctora ingeniera por la Universidad Politécnica de Madrid. Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular. Ha sido la primera mujer en ingresar en la Real Academia de Ingeniería.

### Elena Salgado

Ingeniera industrial por la Universidad Politécnica de Madrid, es la Vicepresidenta Segunda del Gobierno de España y Ministra de Economía y Hacienda.

### Nuria Oliver

Ingeniera Superior de Telecomunicaciones por la UPM, realizó el doctorado en el M.I.T., donde trabajó como investigadora, así como en otros Centros de investigación de prestigio internacional. Ha ocupado puestos de responsabilidad en empresas importantes del mundo de las telecomunicaciones. Citada como uno de los 40 jóvenes de mayor influencia de España por el diario El País (1999), tiene, entre otros, el Primer Premio Nacional de Ingenieros de Telecomunicaciones (1994).

### Patricia Ortega

Ingeniera agrónoma por la Universidad Politécnica de Madrid, en 1987. Es la primera mujer teniente coronel en las Fuerzas Armadas españolas.

### Aránzazu Montes

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid, es directora de RRHH y Organización de UNICEF España. Cuenta con más de 20 años de experiencia en todas las áreas ejecutivas de recursos humanos.



# EVOLUCIÓN DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR EN LA UPM

## SEGREGADO POR MATRICULACIONES, CICLOS Y SEXO 2000-01/2009-10

### PDI FUNCIONARIO: CATEDRÁTICOS /AS



En este cuerpo docente se observa que la representación de la mujer es mínima (<8%).

HOMBRES MUJERES

### PDI FUNCIONARIO: PROF. TITULARES U + CATEDRÁTICOS EU



El colectivo de mujeres en este cuerpo sigue siendo bastante reducido. Se aprecia un incremento de 3,7 % en 10 años.

HOMBRES MUJERES

### PDI FUNCIONARIO: PROF. TITULARES EU + MAESTROS/AS DE LABORATORIO



Estos cuerpos docentes no presentan variación significativa en el incremento de las mujeres del año 2000 al 2009. Su representación sigue siendo muy escasa.

HOMBRES MUJERES

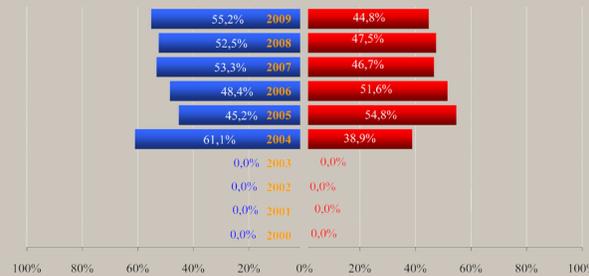
### PROF. ASOCIADOS TIPO 1, 2, 3, 4 y AYUDANTES LRU



En este colectivo la representación de mujeres es muy pequeña, tendiendo a la baja en los últimos 5 años.

HOMBRES MUJERES

### PDI LABORAL: PROF. CONTRATADO DOCTOR CON VINCULACIÓN PERMANENTE



Este colectivo tiene su origen con la implantación de la Ley Orgánica de Universidades (L.O. 6/2001, de 21 de diciembre), por lo que los datos que se estudian son a partir del año 2004. Se observa un menor número de mujeres que de hombres, aunque han sufrido variaciones a lo largo de estos 6 años, tendiendo en el año 2009 a la baja.

HOMBRES MUJERES

### PDI LABORAL: OTRAS CATEGORÍAS DE PROFESORADO CONTRATADO

(Colaboradores/as,...)



Se observa la mínima presencia de mujeres en estos colectivos docentes, aunque haya incrementado su porcentaje de año en año.

HOMBRES MUJERES

## RESUMEN DEL PERSONAL DE LA UPM

### SEGREGADO POR COLECTIVO Y SEXO 2000/2009

### PERSONAL DOCENTE INVESTIGADOR



En el profesorado de la UPM el porcentaje de mujeres es reducido, incrementándose en los 10 años del estudio en un 3,6%.

HOMBRES MUJERES

### PAS FUNCIONARIO



La presencia de mujeres en el sector del Personal de Administración y Servicios Funcionario es mayoritaria a lo largo de estos 10 años respecto al hombre, aunque haya descendido su número en 3,1% del año 2000 al 2009.

HOMBRES MUJERES

### PAS LABORAL



Hay que destacar la presencia minoritaria de la mujer respecto al hombre en este colectivo, aunque dentro de su propio grupo de mujeres se haya incrementado en estos 10 años en un 3,7%.

HOMBRES MUJERES

# MUJER Y ARQUITECTURA



*Actualmente, las mujeres son mayoría en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPM, alcanzando el 52% de matriculadas, y el 55,8% de tituladas, 271 nuevas arquitectas en el curso 2008/2009.*



## Matilde Ucelay Maórtua (Madrid, 1912-2008)

Primera mujer Arquitecta de España.  
Ingresó en la Escuela de Arquitectura de Madrid en 1931 junto a Félix Candela y Fernando Chueca. Se licenció el 15 de julio de 1936. Por motivos políticos, durante la postguerra, fue apartada del ejercicio de la arquitectura durante cinco años, por lo que no pudo firmar sus primeros proyectos.

**Recibió el Premio Nacional de Arquitectura en el año 2004.**

Murió a los 95 años, habiéndose dedicado plenamente al ejercicio de la Arquitectura, con más de 120 proyectos realizados.



## Rita Fernández Queimadelos

Única mujer de su promoción y tercera arquitecta española, posa en la foto con sus compañeros de clase en 1935.

La Guerra civil fue el motivo por lo que esta promoción de la Escuela de Arquitectura de Madrid, que comenzó sus estudios en 1932, no se graduara hasta 1940.

## ARQUITECTAS TÉCNICAS

### Enriqueta Dominguez Farzzuni

Fue la primera mujer titulada en la Escuela Oficial de Aparejadores de Madrid, comenzó la carrera en 1939 y la terminó en 1952. Aunque la primera mujer que se matriculó en dicha Escuela, sin que conste que terminara la carrera. fue

**Ana María De Saavedra Y Guibajas**, en el curso 1929/1930, promoción que contó con 96 alumnos graduados, entre ellos ninguna mujer.

En el curso 2009/2010 se matricularon en la Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica de la UPM un total de 3.519 alumnos, de los cuales 1.515 son mujeres y 2.004 hombres.

## Otras Arquitectas importantes

### M<sup>a</sup> Cristina Gonzalo Pintor

Estudia arquitectura antes de la Guerra Civil junto a Matilde Ucelay en la Escuela Técnica Superior de Madrid. Termina la carrera en agosto de 1940. Es la segunda mujer que ingresa por oposición en el Cuerpo Superior del Instituto Nacional de Meteorología, por lo que accede además al grado militar de comandante de aviación.

### Rita Fernández-Queimadelos

Ingresa en la Escuela de Arquitectura en 1932, terminando en 1941. Arquitecta en Regiones Devastadas-Madrid, de 1941-1946. Interrumpe su actividad profesional al nacer su cuarto hijo, reanudándola posteriormente.

### María Juana Ontañon

Fue la cuarta mujer en obtener el título de Arquitecta en España y quizás la primera en ejercerla de manera efectiva. Alumna de Luis Moya. Por su estudio pasaron, como aprendices, muchos estudiantes que posteriormente se convirtieron en destacados arquitectos de reconocido prestigio.

# MUJER Y DEPORTE

## De profesoras de Educación Física a Licenciadas en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF)

25 fueron las mujeres que cursaron estudios de Profesora de Educación Física (Plan de 3 años) en el curso académico 1957/1958, (siendo la primera por orden alfabético YOLANDA ÁNGEL DEL AMO YAGÜE y la última MARÍA ANGUSTIAS ZEA VIDAL). De entre ellas salen 19 profesoras de Educación Física, pertenecientes a la Promoción de 1960.

La promoción 1967-1971, cuyo Plan de estudios pasa a ser de cuatro años, contó con 22 alumnas, de las que finalizaron 12 profesoras de Educación Física, presentando solamente 9 la tesina fin de carrera.

A esta Promoción pertenece MILAGROS PERONA OROZCO, actual profesora de la Asignatura "Metodología de la Enseñanza de la Actividad Física y del Deporte II" en la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF) de la UPM.

Los estudios de Licenciado/a en Educación Física (Plan de 5 años), se inician en el curso 1977/1978.

En este curso tienen lugar las primeras pruebas de acceso para hombres y mujeres, ingresando 94 hombres y 51 mujeres. Además, en este curso académico, se incorporan al INEF las alumnas de la antigua E.N.E.F. (ESCUELA NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA "Julio Ruiz de Alda").

La Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF) pasa a formar parte de la Universidad Politécnica de Madrid el 1 de octubre de 2003. En el curso académico 2010/2011 se han matriculado 1.395 estudiantes, de ellos 318 son mujeres.

*"Durante los últimos años, la participación femenina en el deporte se ha visto incrementada de forma espectacular, sin embargo, esta participación no se ha visto reflejada en una mayor representación en puestos de decisión y dirección del deporte. Mientras que no haya mujeres que dirijan, decidan y sirvan de modelo dentro del deporte, no habrá igualdad de oportunidades para las mujeres y las chicas.*

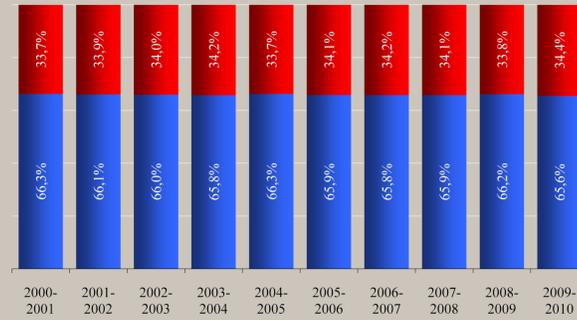
DECLARACIÓN DE BRIGHTON SOBRE LA MUJER Y EL DEPORTE  
Brighton, 1994"



# EVOLUCIÓN DEL ALUMNADO EN LA UPM

## SEGREGADO POR MATRICULACIONES, CICLOS Y SEXO 2000-01 / 2009-10

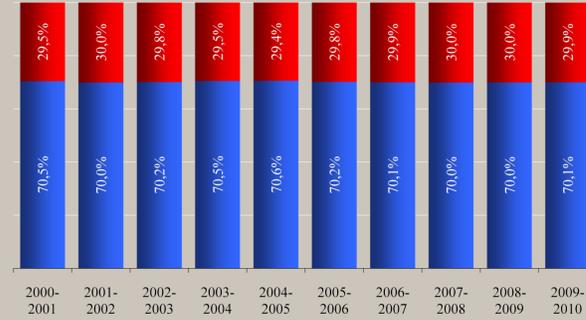
### MATRICULACIONES EN CICLO LARGO



Se observa la matriculación minoritaria de mujeres en titulaciones de ciclo largo, manteniéndose a lo largo de los 10 años del estudio.

HOMBRES MUJERES

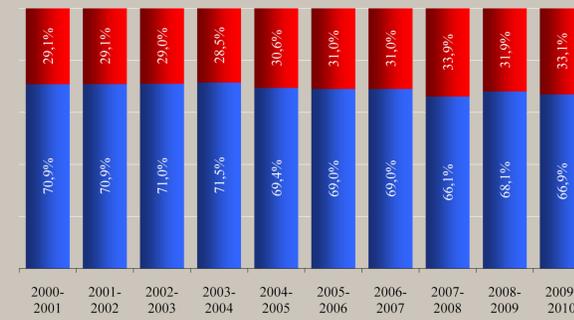
### MATRICULACIONES EN CICLO CORTO



La matriculación de mujeres en titulaciones de ciclo corto es menor que en ciclo largo, en un 4,5% en el curso 2009 10.

HOMBRES MUJERES

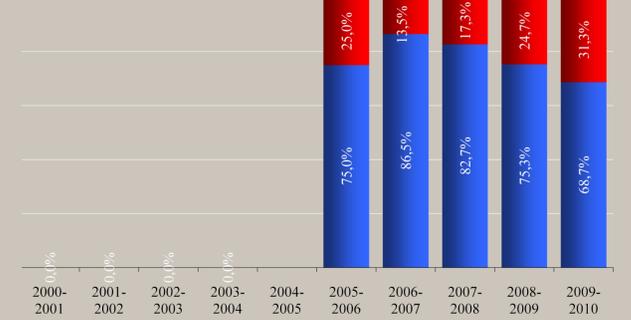
### MATRICULACIONES EN TERCER CICLO



La cuantía de alumnas matriculadas en tercer ciclo es muy exigua respecto a los alumnos y bastante estabilizada en el tiempo.

HOMBRES MUJERES

### MATRICULACIONES EN "MASTER BOLONIA"



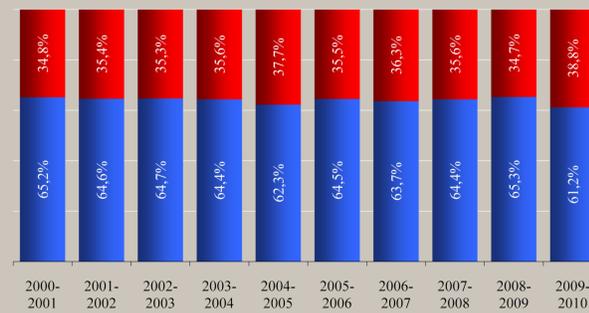
El estudio comienza con la implantación de la Ley Orgánica de Universidades (L.O. 6/2001, de 21 de diciembre), por lo que los datos que se estudian son a partir del curso 2004 2005. Se sigue manteniendo la escasa representación de las alumnas en las matriculaciones de los "Máster Bolonia", aunque se aprecia un incremento del 6,6% dentro del grupo de mujeres del curso 2008 2009 al curso 2009 2010.

HOMBRES MUJERES

# EVOLUCIÓN DEL ALUMNADO EGRESADO EN LA UPM

## SEGREGADO POR TITULACIONES, CICLOS Y SEXO 2000-01 / 2009-10

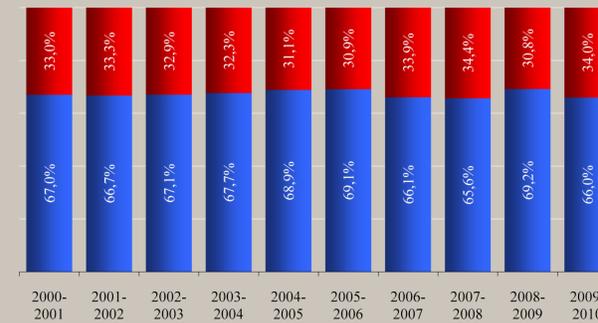
### ALUMNADO EGRESADO CICLO LARGO



Las alumnas egresadas de titulaciones de ciclo largo están en minoría respecto a los alumnos, aunque del curso 2008 2009 al 2009 2010 dentro de su propio grupo de mujeres se ha incrementado en un 4,1%.

HOMBRES MUJERES

### ALUMNADO EGRESADO CICLO CORTO



En ciclo corto, las alumnas egresadas siguen estando en menor número que los alumnos, habiéndose incrementado en el último curso respecto al anterior en un 3,2% dentro de su propio grupo.

HOMBRES MUJERES

#### AGRADECIMIENTOS:

A todas las Direcciones y Decanatos de los Centros de la UPM por sus informaciones tan valiosas  
 A los Vicerrectoratos de Ordenación Académica y Planificación Estratégica y al de Tecnologías de la Información y Servicios en red por los datos aportados  
 Al Observatorio Académico por la elaboración de los datos estadísticos  
 Al Servicio de la Biblioteca Universitaria por su colaboración y préstamos de material y ejemplares de Centros  
 Al Servicio de Programas Especiales  
 Al Servicio de Asuntos Generales  
 Y muy especialmente, al Gabinete del Rector por su apoyo y trabajo en la difusión y realización de esta exposición y Jornada