

INFORME AL CLAUSTRO

DICIEMBRE 2023



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



1 SECRETARÍA GENERAL

1.1 Órganos de gobierno unipersonales

El 9 de febrero de 2023 se celebraron elecciones a Delegado de Alumnos UPM, resultando elegido D. Álvaro Gutiérrez Castanedo, estudiante de la ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas.

1.2 ÓRGANOS DE GOBIERNO COLEGIADOS

1.2.1 CONSEJO DE GOBIERNO

El 24 de mayo de 2023 se celebraron elecciones para la renovación cuatrienal de los representantes claustrales del Personal Docente e Investigador (PDI) y del PTGAS (Personal Técnico y de Gestión de Administración y Servicios) en el Consejo de Gobierno, así como en la Comisión Electoral Central, Comisión Asesora de estatutos y Reglamentos y la Comisión Asesora del Defensor Universitario.

El 12 de diciembre se celebran las elecciones de renovación anual de estudiantes claustrales, así como cubrir vacantes de otros grupos, en Consejo de Gobierno, Comisión Electoral Central, Comisión Asesora de Estatutos y Reglamentos, Comisión Asesora del Defensor Universitario y Vicepresidencia Segunda de la Mesa del Claustro.

Así, la composición actual del Consejo de Gobierno es la siguiente:

CISNEROS PÉREZ, Guillermo	RECTOR
GONZÁLEZ AGUADO, María Teresa	SECRETARIA GENERAL
FRUTOS VAQUERIZO, José de	GERENTE

VICERRECTORES (8)

Apellidos y nombre	Centro
GARRIDO COLMENERO, Alberto	VICERRECTOR DE CALIDAD Y EFICIENCIA
GÓMEZ PÉREZ, Asunción de María	VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DOCTORADO
GÓMEZ TIERNO, Miguel Ángel	VICERRECTOR DE ALUMNOS Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
HIDALGO NUCHERA, Antonio	VICERRECTOR DE ASUNTOS ECONÓMICOS
JIMÉNEZ LEUBE, Francisco Javier	VICERRECTOR DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES
RICOTE LÁZARO, Luis	VICERRECTOR DE INTERNACIONALIZACIÓN
ROBLES FORCADA, Víctor	VICERRECTOR DE ESTRATEGIA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL
VELA COSSIO, Fernando Julio	VICERRECTOR DE ESTRATEGIA Y ORDENACIÓN ACADÉMICA

ELEGIDOS POR Y DE ENTRE LOS CLAUSTRALES:**PROFESORES DOCTORES CON VINCULACIÓN PERMANENTE (8 representantes)**

Apellidos y nombre	Centro
CASATI CALZADA, M ^a Jesús	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
IMBERT PAREDES, Ricardo	ETSI INFORMÁTICOS
LLAURADÓ PÉREZ, Nuria	ETS EDIFICACIÓN
MARTÍN CARRASCO, Francisco Javier	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
PASTOR CAÑO, José Ygnacio	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
PESCADOR DEL OSO, Fernando	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
ROIG GÓMEZ, Sonia	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
RUIZ ROMÁN, José Manuel	ETSI MINAS Y ENERGÍA

CLAUSTRALES DEL RESTO DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR (2 representantes)

Apellidos y nombre	Centro
DORADO MARTÍN, Gabriel	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
GÁLVEZ HUERTA, Miguel Ángel	ETS ARQUITECTURA

ESTUDIANTES (7 representantes)

Apellidos y nombre	Centro
DEGEANU CARRASCO, Sergio	ETS ARQUITECTURA
DÍAZ MUÑOZ, Rafael	ETS EDIFICACIÓN
GUTIÉRREZ CASTANEDO, Álvaro	ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
GUTIÉRREZ OEO, Germán	ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
MARTIN DÍAZ, Lucía	ETSI INFORMÁTICOS
MORENO MORERA, Luis	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
OROSA SÁNCHEZ, Mario	ETSI TOPOGRÁFICA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA

PTGAS (2 representantes)

Apellidos y nombre	Centro
HERRERÍA MUÑOZ, María Dolores	PTGAS funcionario (RECTORADO)
MARÍN LÁZARO, Jorge	PTGAS laboral (ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS)

DIRECTORES DE ESCUELA Y DECANOS DE FACULTAD (16)

Apellidos y nombre	Centro
ARRANZ JUSTEL, José Juan	ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
ATIENZA RIERA, José Miguel	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
BLANCO LAGE, Manuel	ETS ARQUITECTURA
CARRILLO RAMIRO, Isabel	ETSI Y DISEÑO INDUSTRIAL
COBO ESCAMILLA, Alfonso	ETS DE EDIFICACIÓN
CRUCELAEGUI CORVINOS, Antonio	ETSI NAVALES
CUERNO REJADO, Cristina	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
ELORZA TENREIRO, Francisco Javier	ETSI MINAS Y ENERGÍA
GARCÍA ESTEBAN, Luis	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
GARCÍA SUAREZ, Oscar	ETSI INDUSTRIALES
GÓMEZ ENCINAS, Vicente Felipe	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
GONZÁLEZ CRESPO, Amador Miguel	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
PALACIOS ALBERTI, José Manuel	ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

SIERRA CASTAÑER, Manuel	ETSI TELECOMUNICACIÓN
SORIANO CAMINO, Francisco Javier	ETSI INFORMÁTICOS
YAGUE PANADERO, Agustín	ETSI Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

DIRECTORES DE DEPARTAMENTO (2 representantes)

Apellidos y nombre	Centro
ZARZO ALTAREJOS, Alejandro	ETSI INDUSTRIALES
VACANTE	

DIRECTORES DE INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN O CENTRO I+D+i (1 representante)

Apellidos y nombre	Centro
PÁEZ AYUSO, Francisco Javier	INSIA - INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DEL AUTOMÓVIL FRANCISCO APARICIO IZQUIERDO

CONSEJO SOCIAL (2 representantes)

Apellidos y nombre	Centro
LAGE GONZÁLEZ, Julio	CONSEJO SOCIAL -RECTORADO
LOSADA MARTÍN, Blanca	CONSEJO SOCIAL -RECTORADO

(52 miembros) INVITADOS

Grupo	Apellidos y nombre	Centro
Secretario Consejo Social	CARRETERO CANET, Rodolfo	RECTORADO
Director CSDMM	GARCÍA-BADELL, Guillermo	CSDMM
Delegado Rector	HERNÁNDEZ AJA, Agustín	
Delegado Rector	SEGOVIA PÉREZ, Fco. Javier	
Delegado Rector	FEIJOO GONZÁLEZ, Claudio Antonio	
Delegado Rector	VELASCO GÓMEZ, Jesús	
Director ICE	MARTÍN NÚÑEZ, José Luis	
Delegado de Alumnos	PLAZA ALCOLEA, Luis	
Defensor Universitario	RODRÍGUEZ SEVILLANO, Ángel A.	RECTORADO
Adjuntos Vicerrectores		
Representante Junta PDI	MARTÍN DOMINGO, Agustín	ETSI ARQUITECTURA
Representante Junta PTGAS funcionario.	BALLESTEROS TORTOSA, Javier	ETSI EDIFICACIÓN
Representante Comité Empresa PTGAS	VENEGAS ANDRÉS, Eliseo	ETSI NAVALES
Representante Comité Empresa PDI	VELASCO ARRANZ, Ana	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

1.2.2 CLAUSTRO UNIVERSITARIO

El 21 de marzo de 2023 se celebraron las elecciones generales al Claustro Universitario para la renovación total de los representantes del Personal Docente e Investigador (PDI) y del Personal Técnico y de Gestión de Administración y Servicios (PTGAS), cuya proclamación definitiva fue el 29 de marzo.

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
a	Brunete González	Alberto	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Caja García	Jesús	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Calvo Iranzo	Roque	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Carrasco Gallego	Ruth	ETSI INDUSTRIALES
a	Carrillo Ramiro	Isabel	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Casati Calzada	María Jesús	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
a	Chavarrías Lapastora	Miguel	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
a	CISNEROS PÉREZ	Guillermo	RECTOR
a	Cobo Escamilla	Alfonso	ETS EDIFICACIÓN
a	Colón Hernández	Cristóbal	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Cordente Martínez	Carlos Alberto	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
a	Cordero Ampuero	Ángel	ETS ARQUITECTURA
a	Cordero Gracia	Marta Amalia	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
a	Coterón López	Francisco Javier	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
a	Crespo Moreno	Javier	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
a	Cuerno Rejado	Cristina	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
a	DE FRUTOS VAQUERIZO	José	GERENTE Y RESPONSANBLE DEL PDI
a	Díaz Martínez	Miguel Ángel	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
a	Diezma Iglesias	Belén	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Domínguez Cabrerizo	Sergio	ETSI INDUSTRIALES
a	Dueñas López	Juan Carlos	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Elorza Tenreiro	Francisco Javier	ETSI MINAS Y ENERGÍA
a	Enfedaque Díaz	Alejandro	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Esteban Herrero	Miguel	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
a	Esteban Maluenda	Ana María	ETS ARQUITECTURA
a	Esteban Marzo	Jaime	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Fernández Aller	María Celia	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
a	Fernández Martínez	Francisco	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Fernández Ruiz	Miguel	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Fuertes Castro	José Luis	ETSI INFORMÁTICOS
a	Gálvez Ruiz	Jaime Carlos	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Gámez Mejías	María de Linarejos	ETSI INDUSTRIALES
a	Gámez Mejías	Berta	ETSI INDUSTRIALES

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
a	Garbajosa Sopeña	Juan	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
a	García Aranda	César	ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
a	García Armada	María Pilar	ETSI INDUSTRIALES
a	García Muñoz	Patricia	ETSI INDUSTRIALES
a	García Santos	Narciso	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	García Suárez	Óscar	ETSI INDUSTRIALES
a	García-Berrocal Sánchez	Agustín	ETSI MINAS Y ENERGÍA
a	Garrido Colmenero	Alberto	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Girón Sierra	Francisco Javier	ETS ARQUITECTURA
a	Gómez del Campo García-Valcárcel	María V.	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Gómez Encinas	Vicente Felipe	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
a	Gómez Goñi	Jesús María	ETSI NAVALES
a	Gómez Pérez	Asunción de M ^a	ETSI INFORMÁTICOS
a	Gómez Tierno	Miguel Ángel	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
a	GONZÁLEZ AGUADO	María Teresa	SECRETARIA GENERAL
a	González Crespo	Amador Miguel	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
a	González Fernández	María del Camino	ETSI INDUSTRIALES
a	González García	María de las Nieves	ETS EDIFICACIÓN
a	González Gross	María Marcela	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
a	González Redondo	María Mercedes	ETS ARQUITECTURA
a	González Rodrigo	Sonsoles	ETS EDIFICACIÓN
a	González Tejada	Ignacio	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Gutiérrez Martín	Álvaro	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Haro Hidalgo	Rosario	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Hernández Aja	Agustín	ETS ARQUITECTURA
a	Hernández Díaz-Ambrona	Carlos Gregorio	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Hernández Diego	Josefa Zuleide	ETSI INFORMÁTICOS
a	Hernández García	Ángel	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Hidalgo López	Arturo	ETSI MINAS Y ENERGÍA
a	Higueras García	Ester	ETS ARQUITECTURA
a	Iglesias Martínez	Luis	ETSI MINAS Y ENERGÍA
a	Iglesias Merchán	Carlos	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
			MEDIO NATURAL
a	Imbert Paredes	Ricardo	ETSI INFORMÁTICOS
a	Jaureguizar Núñez	Fernando	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Jiménez Alonso	Felipe	ETSI INDUSTRIALES
a	Jiménez Gañán	Miguel	ETSI INFORMÁTICOS
a	Jiménez Leube	Francisco Javier	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Llauradó Pérez	Nuria	ETS EDIFICACIÓN
a	Loira Calvar	Iris	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	López Adán	Enrique	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
a	López Zaldívar	Óscar	ETS EDIFICACIÓN
a	Luengo García	David	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
a	Lumbreras Martín	Julio	ETSI INDUSTRIALES
a	Manso Callejo	Miguel Ángel	ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
a	Manzanera de la Vega	José Antonio	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
a	Maojo García	Víctor Manuel	ETSI INFORMÁTICOS
a	Marchamalo Sacristán	Miguel	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Maresca	Piera	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Maroto García	María de la Nava	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Márquez Sevillano	Juan de Juanes	ETSI INDUSTRIALES
a	Martín Carrasco	Francisco Javier	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Martínez Alonso	Rafael	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Martínez Cuevas	Sandra	ETSI TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
a	Martínez Rodríguez-Osorio	Ramón	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Más López	María Isabel	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Miedes Vicente	Eva	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Morata Barrado	Antonio Dionisio	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Moreno Benavides	Efrén	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
a	Muñoz Guijosa	Juan Manuel	ETSI INDUSTRIALES
a	Navacerrada Saturio	María de los Ángeles	ETS ARQUITECTURA
a	Navarro Arévalo	Emilio	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
			BIOSISTEMAS
a	San Segundo Hernández	Rubén	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Sánchez González	Patricia	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Santillán Sánchez	David	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
a	Santos Olalla	Francisco	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
a	Sierra Castañer	Manuel	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Soriano Camino	Francisco Javier	ETSI INFORMÁTICOS
a	Soto Campos	Ignacio	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Soto de Viana	Álvaro	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
a	Tarquis Alfonso	Ana María	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Valiente López	M. Mercedes	ETS EDIFICACIÓN
a	Vela Cossio	Fernando Julio	ETS ARQUITECTURA
a	Velasco Arranz	Ana Rafaela	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Villagrà González	Víctor Abraham	ETSI TELECOMUNICACIÓN
a	Yagüe Blanco	José Luis	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
a	Yagüe Panadero	Agustín	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
a	Zarzo Altarejos	Alejandro	ETSI INDUSTRIALES
b1	Dorado Martín	Gabriel	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
b1	Enríquez Rodríguez	Rafael	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
b1	Gilarranz Casado	Carlos Andrés	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
b1	Gómez Álvarez	Fernando	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
b2	Orellana Barrasa	Jaime	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
b2	Moreno Díaz	Cristina	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
b2	García Samartín	Jorge Francisco	ETSI INDUSTRIALES
b2	Miranda García-Roves	José Carlos	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
b2	Pallares Villar	Ana	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
b2	Álvarez Sánchez	Regino José	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
b2	Córdoba Hernández	Rafael	ETS ARQUITECTURA
b2	Corral del Campo	Francisco José del	ETS ARQUITECTURA
b2	Cuenca Enrique	Carlos	ETSI TELECOMUNICACIÓN
b2	Escott Pérez	Carlos	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
			BIOSISTEMAS
b2	Escudero Boyero	David	ETS ARQUITECTURA
b2	Franco Martínez	Francisco	ETSI INDUSTRIALES
b2	Fresno Flórez	Juan Manuel del	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
b2	Fuentesal García	Julio	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
b2	Gálvez Huerta	Miguel Ángel	ETS ARQUITECTURA
b2	García Aliaga	Abraham	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
b2	García Galán	Ramiro	ETSI INDUSTRIALES
b2	García Gil	Luis	ETS ARQUITECTURA
b2	Gómez Muñoz	Gloria María	ETS ARQUITECTURA
b2	González Portillo	Luis Francisco	ETSI INDUSTRIALES
b2	Landínez González-Valcárcel	David	ETS ARQUITECTURA
b2	Larraga García	Blanca	ETSI TELECOMUNICACIÓN
b2	López Arrabal	Adrián	ETSI INDUSTRIALES
b2	Mariné Carretero	Nicolás	ETS ARQUITECTURA
b2	Mirea	Teona	ETSI TELECOMUNICACIÓN
b2	Muñoz Martín	Marta	ETS ARQUITECTURA
b2	Muñoz Medina	María Belén	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
b2	Navarro Martínez	Héctor	ETS ARQUITECTURA
b2	Pantoja Arévalo	Lisset Shyrlenne	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
b2	Patiño Rodríguez	María Esther	ETS ARQUITECTURA
b2	Rodríguez Rivero	Rocío	ETSI INDUSTRIALES
b2	Tarancón Román	Sandra	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
b2	Virseda Aizpun	Alejandro Claudio	ETS ARQUITECTURA
c	Martín Ávila	Silvia	CENTRO DISEÑO Y MODA
c	Corchero Ramiro	Julia	ESCUELA POLITÉCNICA DE ENSEÑANZA SUPERIOR (EPES)
c	Adu-Gyamfi Matey	Hugo	ETS ARQUITECTURA
c	Escobero Hernández	Sonia	ETS ARQUITECTURA
c	Hernández López	Sofía	ETS ARQUITECTURA
c	Martínez Montalvo	Montserrat	ETS ARQUITECTURA
c	Bartolomé Moraleda	Eduardo	ETS EDIFICACIÓN
c	Cantón Barat	David María	ETS EDIFICACIÓN
c	López Velduque	Jorge	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
c	Rolewick Kedzierska	Wiktorja Patrycja	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
c	Vega Fernández	David	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
c	Martínez Jiménez	Nadia	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
c	Khlar Sourí	Sara	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
c	Martínez Fernández	Alba	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
c	Rosales Pérez	Guillermo	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
c	Valcárcel González	Alberto	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
c	Del Pino Linares	Bárbara María	ETSI INDUSTRIALES
c	Encinas Rapún	Paula	ETSI INDUSTRIALES
c	Hernández Arizaga	Nicolás Marco	ETSI INDUSTRIALES
c	García Ballesteró	Álvaro	ETSI INFORMÁTICOS
c	Grigore Barfa	Sofía Alexandra	ETSI INFORMÁTICOS
c	Sánchez Angulo	Henny	ETSI INFORMÁTICOS
c	Gozalo Yáñez	Alejandro	ETSI MINAS Y ENERGÍA
c	Semprún García	Rafael	ETSI MINAS Y ENERGÍA
c	Palao Galán	Fernando José	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
c	Sánchez Muñoz	Fernando	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
c	Casas Dávila	Eduardo	ETSI NAVALES
c	Martín Sánchez-Cabezudo	Miguel	ETSI NAVALES
c	Espada López	Adrián	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
c	Tuñón Reyes	Mario	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
c	Barquero Longarela	Eva	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
c	González Parrilla	Yuba Raj	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
c	Peláez Rodríguez	Teresa	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
c	Baldazo Sanz	Antonio	ETSI TELECOMUNICACIÓN
c	Barragán Gámiz	María	ETSI TELECOMUNICACIÓN
c	Fernández García	David	ETSI TELECOMUNICACIÓN
c	Fernández López	Pablo	ETSI TELECOMUNICACIÓN
c	Gómez Aguilar	Jorge	ETSI TELECOMUNICACIÓN
c	San Juan Sigüenza	Ainara	ETSI TOPOGRÁFICA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA
c	Castillo Varona	Agurtzane	FACULTAD CC ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE - INEF
c	Villegas Vicioso	Nicolás	FACULTAD CC ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE - INEF
c	Andrés Klemetz	Elsa	ETS ARQUITECTURA
c	Degeanu Carrasco	Sergio	ETS ARQUITECTURA
c	Sepasgosarian	Alexa Anahita	ETS ARQUITECTURA
c	Bardo Campanillas	María	ETS EDIFICACIÓN
c	Garrido Domínguez	Miguel Ángel	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
c	Sesé Enríquez de Salamanca	Jesús	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
c	Almendro Horta	Eva	ETSI AGRONÓMICA,

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
			ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
c	Gozalo Cañas	Sherezade	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
c	Gutiérrez Oreó	Germán	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
c	Chen	Nuo	ETSI INDUSTRIALES
c	Díez Ruiz	Pablo David	ETSI INDUSTRIALES
c	Fernández Garrapiz	Daniel	ETSI INDUSTRIALES
c	García Bolívar	Cristina	ETSI INFORMÁTICOS
c	Martín Mora	Iago	ETSI INFORMÁTICOS
c	Cozma Iantarev	Nicole	ETSI MINAS Y ENERGÍA
c	Humanes Garrido	David	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
c	Plaza Alcolea	Luis	ETSI SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
c	Guerra Solís	Manuel	ETSI SISTEMAS INFORMÁTICOS
c	Sánchez García	Daniel	ETSI TELECOMUNICACIÓN
d1	Aguilar Romero	María del Carmen	ETSI INDUSTRIALES
d1	Alonso González	María Josefa	RECTORADO
d1	Barquero Hernández	Agustina Aurora	RECTORADO
d1	Bernabe Ramírez	Julio	RECTORADO
d1	Domínguez Bravo	Manuel	ETS EDIFICACIÓN
d1	Encabo Puente	Jesús	ETS ARQUITECTURA
d1	González Castillo	José Antonio	RECTORADO
d1	Herrería Muñoz	María Dolores	RECTORADO
d1	Puado Veloso	Eva María	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
d1	Rahona Saure	Erik	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
d1	Ruiz Rodríguez	María Ángeles	ETS CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
d1	Vilar Sánchez	José Antonio	RECTORADO
d1	Yborra Flores	Daniel Juan	ETS EDIFICACIÓN
d2	Bustillo Domínguez	Ricardo	ETSI TELECOMUNICACIÓN
d2	Domínguez Vázquez	Víctor Manuel	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
d2	Fernández Baena	María Yolanda	ETS ARQUITECTURA
d2	García-Rojo Dueñas	Antonio Luis	ETSI TELECOMUNICACIÓN
d2	Hernández Garrido	Natalia	RECTORADO
d2	Lara Risco	Ana M ^a	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
d2	Lloret del Blanco	Álvaro	ETSI MINAS Y ENERGÍA
d2	Marín Lázaro	Jorge	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
d2	Masa Parralejo	Juana M ^a	ETSI SISTEMAS DE

GRUPO	APELLIDOS	NOMBRE	CENTRO
			TELECOMUNICACIÓN
d2	Mateos San Juan	Aránzazu	ETSI AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
d2	Mulero Gutiérrez	Juan Carlos	RECTORADO
d2	Navas Barroso	Rosa María	FACULTAD CIENCIAS ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
d2	Ortiz Novillo	Jesús	ETSI INDUSTRIALES
d2	Sánchez Torres	Francisco Javier	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
d2	Venegas Andrés	Eliseo	ETSI NAVALES

1.2.3 Comisiones del Claustro

Tras los procesos electorales para las renovaciones cuatrienales el proceso electoral para la renovación anual de los/as estudiantes claustrales y cubrir vacantes en Consejo de Gobierno, Comisión Electoral Central, Comisión Asesora de Estatutos y Reglamentos, Comisión Asesora del Defensor Universitario y Vicepresidencia 2ª de la Mesa del Claustro Universitario, se detalla a continuación la composición de las mencionadas Comisiones.

COMISIÓN ELECTORAL CENTRAL

Profesores Doctores con vinculación permanente (Grupo a)	
BEDOYA FRUTOS, César	ETS ARQUITECTURA
BERZAL RUBIO, Miguel	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
PDI (Grupo b1)	
DORADO MARTÍN, Gabriel	ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL
PDI (Grupo b2)	
CÓRDOBA HERNÁNDEZ, Rafael	ETS ARQUITECTURA
Estudiantes (Grupo c)	
PLAZA ALCOLEA, Luis	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
SÁNCHEZ GARCÍA, Daniel	ETSI TELECOMUNICACIÓN
PTGAS (Grupo d)	
AGUILAR ROMERO, María Carmen	ETSI INDUSTRIALES
MIEMBROS NATOS	
GONZÁLEZ AGUADO, Mª Teresa	SECRETARIA

COMISIÓN ASESORA DE ESTATUTOS Y REGLAMENTOS

grupo a Profesores/as Doctores/as con vinculación permanente	
COBO ESCAMILLA, Alfonso	ETS EDIFICACIÓN
GÁMEZ MEJÍAS, Berta	ETSI INDUSTRIALES
GÓMEZ ENCINAS, Vicente Felipe	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE
GONZÁLEZ CRESPO, Amador Miguel	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
LLAURADÓ PÉREZ, Nuria	ETS EDIFICACIÓN

MARTÍN CARRASCO, Francisco Javier	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
MAS LÓPEZ, María Isabel	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
PESCADOR DEL OSO, Fernando	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
RUÍZ ROMÁN, José Manuel	ETSI MINAS Y ENERGÍA
SIERRA CASTAÑER, Manuel	ETSI TELECOMUNICACIÓN
grupo b (b1 y b2) Resto de Personal Docente e Investigador	
GARCÍA GIL, Luis	ETS ARQUITECTURA
MARINÉ CARRETERO, Nicolás	ETS ARQUITECTURA
MUÑOZ MARTÍN, Marta	ETS ARQUITECTURA
grupo c Estudiantes	
GARRIDO DOMÍNGUEZ, Miguel Ángel	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
GUTIÉRREZ OEO, Germán	ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
PLAZA ALCOLEA, Luis	ETSI Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN
VIVES MORA, Celia	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
grupo d1 PTGAS Funcionario	
DOMÍNGUEZ BRAVO, Manuel	ETS EDIFICACIÓN
grupo d2 PTGAS Laboral	
VENEGAS ANDRÉS, Eliseo	ETSI NAVALES

COMISIÓN ASESORA DEL DEFENSOR/A UNIVERSITARIO

Personal Docente e Investigador (Grupos a, b1 y b2)	
MARESCA, Piera	ETSI DISEÑO INDUSTRIAL
RODRÍGUEZ-MONTEVERDE CANTARELL, M ^a Pilar	ETS ARQUITECTURA
Estudiantes (Grupo c)	
GAROZ CABAÑAS, Julio	ETS EDIFICACIÓN
GOZALO CAÑAS, Sherezade	ETSI AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS
PTGAS (Grupos d1 y d2)	
RUIZ RODRÍGUEZ, María Ángeles	ETSI CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
SÁNCHEZ TORRES, Francisco Javier	ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

1.2.4 Comisión de reclamaciones

El 21 de noviembre de 2023 se convocaron elecciones a la Comisión de Reclamaciones del Claustro Universitario para cubrir una vacante a la misma, cuya votación se debe llevar a cabo durante la sesión ordinaria del Claustro Universitario del día 18 de diciembre. Transcurrido el plazo de presentación de candidaturas previsto en el calendario electoral sin que se haya presentado ninguna candidatura, se da por concluido el procedimiento de elecciones a la Comisión de Reclamaciones del Claustro Universitario mediante Resolución Rectoral de fecha 4 de diciembre de 2023, al no proceder la celebración del acto de votación.

PREINSCRIPCIÓN Y ADMISIÓN

El acceso a primer curso de las enseñanzas conducentes a la obtención de titulaciones oficiales universitarias de grado, impartidas por las seis universidades públicas de Madrid, se ha ofrecido en distrito abierto en su totalidad.

Hay que señalar que 7.815 alumnos fueron preinscritos en 1ª opción. Resultaron admitidos en julio para cursar estudios en la Universidad Politécnica de Madrid 6.513 alumnos, frente a los 6.459 del curso pasado. En el mes de septiembre resultaron admitidos 787 alumnos, frente a los 439 del curso pasado.

Preinscripción ordinaria y extraordinaria

Entre los estudios más demandados en primera opción se encuentra el Grado en Ingeniería Aeroespacial, con 879 solicitudes (2.768 solicitudes en total), Grado en Fundamentos de la Arquitectura, con 862 solicitudes (2.012 solicitudes en total) y Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, con 452 solicitudes (827 solicitudes en total).

Los siete alumnos con mejores notas, con una nota de 14,000, han sido admitidos dos en Grado en Ingeniería Aeroespacial, dos en Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, uno en Grado en Ingeniería Eléctrica, uno en Grado en Biotecnología y uno en Grado en Ingeniería de Organización. Con una nota igual o superior a 12 han sido admitidos un total de 2.473 alumnos.

	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
Preinscritos en 1ª Opción Junio	6.451	7.599	7.574	7.347	7.815
Admitidos Fase Ordinaria	5.661	5.973	6.293	6.459	6.513
Matriculados Fase Ordinaria	4.625	5.197	4.895	5.015	5.164
Admitidos Fase Extraordinaria	746	539	721	519	439
Matriculados Fase Extraordinaria	606	286	401	314	274

ASIGNACIÓN DE PLAZAS FASE ORDINARIA POR PREINSCRIPCIÓN 2023-2024					
	Plazas B.O.E.	Overbooking	Admitidos	Septiembre	Nota de Corte
E.T.S. de Arquitectura					
Arquitecto/a (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	40	40	40	C	12,347
Fundamentos de la Arquitectura	360	410	410	C	11,471
E.T.S. de Edificación					
Doble Grado en Edificación y ADE	125	150	152	C	7,938
Edificación	340	365	365	C	6,420
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio					
Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo	40	45	45	C	11,472
Ingeniería Aeroespacial	465	525	525	C	12,484
Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales	40	40	40	C	12,368
Ingeniero/a Aeronáutico/a (Programa Académico con Recorrido sucesivo)	20	20	20	C	13,007
E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas					

COMPARATIVA CUATRO ÚLTIMOS CURSOS ACADÉMICOS FASE ORDINARIA								
Titulaciones	Admitidos 2020-21	Nota de Corte	Admitidos 2021-22	Nota de Corte	Admitidos 2022-23	Nota de Corte	Admitidos 2023-24	Nota de Corte
E.T.S. de Arquitectura								
Arquitecto/a (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)					40	11,011	40	12,347
Fundamentos de la Arquitectura	460	10,910	460	11,365	410	11,198	410	11,471
E.T.S. de Edificación								
Doble Grado en Edificación y ADE	150	5,347	153	7,300	151	8,080	152	7,938
Edificación	189	abierta	294	abierta	315	6,115	365	6,420
Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)					1	abierta		
Innovación Tecnología en Edificación (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)					12	abierta		
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio								
Gestión y Operaciones del Transporte Aéreo	45	11,719	45	11,806	45	11,441	45	11,472
Ingeniería Aeroespacial	581	12,293	580	12,362	581	12,223	525	12,484
Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales							40	12,368
Ingeniero/a Aeronáutico/a (Programa Académico con Recorrido sucesivo)							20	13,007
E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas								
Bioteología	100	13,295	100	13,206	101	13,168	100	13,023
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	54	abierta	51	abierta	43	abierta	48	abierta
Ingeniería Agrícola	64	abierta	79	abierta	110	abierta	104	8,010
Ingeniería Agroambiental	27	abierta	24	abierta	34	abierta	78	abierta
Ingeniería Agroambiental+Máster U. en Ingeniería Agronómica (programa académico)	7	abierta	10	abierta				
Ingeniería Alimentaria	107	abierta	105	abierta	151	5,953	127	abierta
Ingeniero/a Agrónomo/a (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	24	abierta	26	6,126	26	8,847	26	10,723
E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial								
Doble Grado en Ingeniería Eléctrica y en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	26	11,521	25	11,700	25	11,603	26	11,582
Doble Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto e Ingeniería Mecánica	25	13,270	25	13,225	25	13,068	25	13,056
Ingeniería Eléctrica	90	9,384	90	10,141	91	10,322	91	10,493
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	125	11,143	126	11,120	125	10,867	121	10,817
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	65	12,719	65	12,807	65	12,575	61	12,576
Ingeniería Mecánica	127	11,881	126	11,968	125	11,753	126	11,867
Ingeniería Química (Embajadores)	70	9,831	70	10,618	70	10,631	70	10,744
E.T.S. de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural								
Ingeniería del Medio Natural	64	abierta	76	abierta	55	abierta	54	abierta
Ingeniería en Tecnologías Ambientales	80	abierta	101	abierta	82	abierta	90	abierta
Ingeniería Forestal	58	abierta	38	abierta	71	abierta	89	abierta
Ingeniero/a de Montes (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	30	5,471	31	7,304	25	6,459	25	6,570
E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos								

PREINSCRIPCIÓN POR OPCIONES														
	1ª Opción		2ª Opción		3ª Opción		4ª Opción		5ª Opción		Resto		Total	
	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24
Fundamentos de la Arquitectura	860	862	211	369	158	170	140	122	110	97	413	392	1.892	2.012
Ingeniería Aeroespacial	816	879	410	487	248	307	214	234	191	206	624	655	2.503	2.768
Ingeniería Agrícola	57	70	55	89	31	58	33	52	36	59	179	332	391	660
Ingeniería Agroambiental	11	23	31	32	51	74	32	55	25	36	133	238	283	458
Ingeniería Alimentaria	35	52	36	41	38	42	42	46	32	50	228	312	411	543
Ingeniería Civil y Territorial (Campus Moncloa)	122	106	133	182	114	145	126	125	112	129	557	551	1.164	1.238
Ingeniería de Computadores	63	50	102	83	98	108	96	118	129	106	722	586	1.210	1.051
Edificación	124	162	111	132	101	123	98	130	77	114	334	361	845	1.022
Ingeniería de la Energía	151	140	117	102	151	145	155	146	139	128	582	571	1.295	1.232
Ingeniería de Materiales	42	32	56	64	55	50	63	54	65	60	410	401	691	661
Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación	32	55	81	80	100	119	95	99	109	108	523	642	940	1.103
Ingeniería de Sonido e Imagen	58	65	67	57	46	46	50	45	65	53	342	296	628	562
Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación	160	121	158	173	124	114	120	123	138	111	557	572	1.257	1.214
Ingeniería del Medio Natural	27	35	36	30	39	36	36	41	30	43	142	201	310	386
Ingeniería del Software	161	158	172	207	157	155	175	148	178	141	816	701	1.659	1.510
Ingeniería Eléctrica	51	49	75	89	75	71	86	101	94	117	449	487	830	914
Ingeniería Electrónica de Comunicaciones	29	27	46	48	60	45	65	70	45	75	390	407	635	672
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	91	97	123	142	121	138	138	137	103	109	434	448	1.010	1.071
Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto	204	252	131	134	118	113	109	95	94	105	317	302	973	1.001
Ingeniería en Tecnología Minera/ Ingeniería Geológica/ Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	30	57	45	48	32	60	44	48	44	49	251	307	446	569
Ingeniería en Tecnologías Industriales	491	410	466	494	273	245	199	272	137	198	434	478	2.000	2.097
Ingeniería Forestal	36	49	33	40	23	42	39	48	27	38	225	225	383	442
Ingeniería Geomática	3	10	3	13	9	12	5	7	6	13	66	81	92	136

PREINSCRIPCIÓN POR OPCIONES														
	1ª Opción		2ª Opción		3ª Opción		4ª Opción		5ª Opción		Resto		Total	
	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24
Doble Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto e Ingeniería Mecánica	104	85	51	77	53	57	60	73	52	48	165	156	485	496
Doble Grado en Edificación y ADE	104	101	78	82	84	73	75	70	66	70	340	290	747	686
Doble Grado en Ingeniería Eléctrica y en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	34	35	26	20	41	36	37	43	46	43	182	182	366	359
Doble Grado en Ingeniería Informática y en ADE	79	59	64	67	57	62	52	41	46	35	162	158	460	422
Doble Grado en Ingeniería Civil y Territorial y en ADE	46	50	41	36	77	66	50	68	33	51	214	193	461	464
Doble Grado en Ingeniería Electrónica de Comunicaciones y en Ingeniería Telemática	19	16	9	21	16	21	21	27	26	24	145	162	236	271
Doble Grado Interuniversitario en Diseño de Moda (UPM) y Comercio (UCM)	32	38	29	18	20	16	17	16	11	10	67	61	176	159
Ingeniero/a de Montes (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	15	14	9	13	6	18	4	14	7	24	53	76	94	159
Ingeniero/a del Software (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	27	51	38	26	16	31	26	25	27	31	129	153	263	317
Ingeniero/a en Sistemas Informáticos Distribuidos y Embebidos (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	1	59	2	16	3	16	2	23	5	17	11	111	24	242
Ingeniero/a de Internet de las Cosas (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	0		1		2		3		5		19		30	0
Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos (Programa Académico con Recorrido Sucesivo) Campus Moncloa	62	89	28	50	40	53	28	54	29	48	152	271	339	565
Ingeniero/a en Informática (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	43	49	25	48	28	36	14	35	28	24	77	111	215	303
Ingeniero/a de Telecomunicación (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	59	87	27	52	35	71	38	58	30	51	136	275	325	594
Ingeniero/a Agrónomo/a (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	27	50	8	37	6	35	12	43	4	36	54	192	111	393
Ingeniería Agroambiental+Máster U. en Ingeniería Agronómica (programa académico)													0	0

PREINSCRIPCIÓN POR OPCIONES														
	1ª Opción		2ª Opción		3ª Opción		4ª Opción		5ª Opción		Resto		Total	
	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24	2022-23	2023-24
Ingeniero/a de Minas (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	12	15	21	25	18	17	17	36	12	31	105	185	185	309
Arquitecto/a (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	53	184	35	139	19	50	18	39	13	45	51	127	189	584
Innovación Tecnología en Edificación (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	1		5		12		11		7		41		77	0
Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	0		0		3		4		3		9		19	0
Ingeniero/a en Acústica (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	2		0		2		0		3		4		11	0
Ingeniero/a de Materiales (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	5	17	5	13	4	10	5	23	6	18	39	89	64	170
Ingeniero/a Industrial (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	121	230	51	81	50	87	32	59	37	60	112	137	403	654
Ingeniero/a Naval y Oceánico (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	26	45	25	50	21	35	23	45	16	49	98	225	209	449
Ingeniero/a Biomédico/a (Programa Académico con Recorrido Sucesivo)	19	42	18	44	18	29	11	28	15	15	52	80	133	238
Ingeniería en Tecnologías Aeroespaciales		44		166		175		94		57		179	0	715
Ingeniero/a Aeronáutico/a (Programa Académico con Recorrido sucesivo)		60		92		74		49		33		105	0	413
	7.347	7.815	5.523	6.475	5.121	5.779	4.707	5.339	4.446	4.823	19.201	20.547	46.345	50.778

ASIGNACIÓN DE PLAZAS POR PREINSCRIPCIÓN EN FASE EXTRAORDINARIA CURSO 2023 / 2024				
	Plazas solicitadas por la UPM (Sin overbooking)	Plazas asignadas por reparto	Libres	Nota de Corte
E.T.S. DE EDIFICACIÓN				
Edificación	60	60	0	8.111
E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS				
Ingeniería Agroambiental	90	45	45	5.000
Ingeniería Alimentaria	70	71	0	5.085
Ciencias Agrarias y Bioeconomía	30	29	1	5.000
E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL				
Ingeniería Forestal	110	35	75	5.000
Ingeniería del Medio Natural	60	29	31	5.000
Ingeniería en Tecnologías Ambientales	50	50	0	6.494
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA				
Ingeniería en Tecnología Minera/ Ingeniería Geológica/ Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos	20	21	0	9.126
E.T.S. DE INGENIEROS DE TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA				
Ingeniería Geomática	70	67	3	5.000
Ingeniería de las Tecnologías de la Información Geoespacial	20	20	0	9.130
CENTRO SUPERIOR DE DISEÑO DE MODA DE MADRID				
Diseño de Moda	15	7	8	5.000
Interuniversitario de Diseño de Moda y Comercio	10	0	10	5.000
	605	434	173	---

ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO FASE EXTRAORDINARIA 2023	
Titulación	Matriculados
GRADO EN INGENIERIA AGROAMBIENTAL	24
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA	16
GRADO EN INGENIERIA GEOMATICA	47
GRADO EN INGENIERIA DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION GEOESPACIAL	10
GRADO EN INGENIERIA FORESTAL	21
GRADO EN INGENIERIA DEL MEDIO NATURAL	21
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIAS AMBIENTALES	25
GRADO EN CIENCIAS AGRARIAS Y BIOECONOMIA	12
GRADO EN INGENIERIA ALIMENTARIA	42
GRADO EN EDIFICACION	49
GRADO EN DISEÑO DE MODA	7

274

ALUMNOS MATRICULADOS DE NUEVO INGRESO ORDINARIA Y EXTRAORDINARIA					
	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24
Ordinaria	4.625	5.197	4.895	5.015	5.164
Extraordinaria	606	289	401	314	274
Total	5.231	5.486	5.296	5.329	5.438

2.2 Matrícula, egresados, convalidación y reconocimiento de créditos

MATRÍCULA

En el curso 2023-2024 se han matriculado en titulaciones de Grado y Máster universitario un total de 34.492 estudiantes, esta cifra no es definitiva debido a que los estudiantes pueden formalizar matrícula en el período extraordinario de matrícula.

CENTROS	2020-21			2021-22			2022-23			2023-24		
	Grados	Máster universitario	Total	Grados	Máster universitario	Total	Grados	Máster universitario	Total	Grados	Máster Universitario	Total
E.T.S. Arquitectura	2.781	850	3.631	2.846	794	3.640	2.858	639	3.497	2.666	552	3.218
E.T.S. de Edificación	1.546	98	1.644	1.741	114	1.855	1.868	144	2.012	1.587	120	1.707
E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio	3.064	709	3.773	3.013	658	3.671	2.998	608	3.606	2.949	590	3.539
E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	1.742	475	2.217	1.779	522	2.301	1.878	519	2.397	1.920	452	2.372
E.T.S.I. Civil	519	16	535	-	-	-	-	-	0	-	-	-
E.T.S.I. y Diseño Industrial	3.041	91	3.132	2.933	101	3.034	2.857	97	2.954	2.364	106	2.470
E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural	1.089	152	1.241	1.136	166	1.302	1.136	197	1.333	1.149	233	1.382
E.T.S.I. de Sistemas Informáticos	2.167	112	2.279	2.247	97	2.344	2.236	97	2.333	1.960	131	2.091
E.T.S.I. y Sistemas de Telecomunicación	1.965	59	2.024	1.967	57	2.024	2.003	78	2.081	1.787	69	1.856
E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos	2.091	585	2.676	2.171	539	2.710	2.167	464	2.631	1.936	423	2.359
E.T.S.I. Industriales	2.615	1.760	4.375	2.625	1.757	4.382	2.634	1.616	4.250	2.580	1.502	4.082
E.T.S.I. Informáticos	2.153	308	2.461	2.185	371	2.556	2.177	388	2.565	1.981	413	2.394
E.T.S.I. Minas y Energía	1.384	248	1.632	1.418	240	1.658	1.423	202	1.625	1.446	132	1.578
E.T.S.I. Navales	574	182	756	579	160	739	592	165	757	643	161	804
E.T.S.I. Telecomunicación	1.982	721	2.703	2.077	729	2.806	2.086	716	2.802	2.071	645	2.716
E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía	248	26	274	266	15	281	288	19	307	322	24	346
Ftad. CC. de la Actividad Física y Del Deporte	1.203	47	1.250	1.133	53	1.186	1.104	42	1.146	1.086	48	1.134
C.S.D.M.M	136	9	145	188	9	197	235	3	238	193	0	193
E.P.E.S	-	117	117	44	113	157	821	117	938	130	121	251
Total general	30.300	6.565	36.865	30.348	6.495	36.843	31.361	6.111	37.472	28.770	5.722	34.492

(*) Datos de estudiantes matriculados a fecha 4 de diciembre de 2023

ESTUDIANTES MATRICULADOS (GRADO)	
Curso académico 2023-2024	
GRADO EN INGENIERIA AGRICOLA	14
GRADO EN TECNOLOGIA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS	4
DOBLE GRADO EN EDIFICACION Y EN ADMINISTRACION Y DIRECCION DE EMPRESAS	431
GRADO EN EDIFICACION	1113
GRADO INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DE PRODUCTO	260
DOBLE GRADO ING EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO PRODUCTO Y EN ING MECANIC	135
DOBLE GRADO EN INGENIERIA ELECTRICA Y EN ING. ELECTRO INDUSTRIAL Y AUTOMATI	107
GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL Y AUTOMATICA	611
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA	328
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	539
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	294
GRADO EN INGENIERIA CIVIL	165
GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA DE COMUNICACIONES	401
DOBLE GRADO EN ING.ELECTRONICA DE COMUNICACIONES Y EN ING.TELEMATICA	113
GRADO EN INGENIERIA Y SISTEMAS DE DATOS	82
GRADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACION	330
GRADO EN INGENIERIA DE SONIDO E IMAGEN	384
GRADO EN INGENIERIA TELEMATICA	453
GRADO EN CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	129
GRADO EN INGENIERIA DE COMPUTADORES	462
DOBLE GRADO INGENIERIA COMPUTADORES Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION	39
GRADO EN INGENIERIA DEL SOFTWARE	854
GRADO EN SISTEMAS DE INFORMACION	239
DOBLE GRADO INGENIERIA DE SOFTWARE Y TECNOLOGIAS PARA SOCIEDAD INFORMACION	84
GRADO EN TECNOLOGIAS PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACION	111
GRADO EN DISEÑO DE MODA	128
DOBLE GRADO DE DISEÑO DE MODA Y COMERCIO	60
ERASMUS CENTRO 3 ARQUITECTURA	123
ERASMUS CENTRO 4 CAMINOS	49
ERASMUS CENTRO 5 INDUSTRIALES	123
ERASMUS CENTRO 6 MINAS	10
ERASMUS CENTRO 9 TELECOMUNICACIONES	74
ERASMUS CENTRO 10 INFORMATICA	97
ERASMUS CENTRO 11 INEF	25
ERASMUS CENTRO 12 TOPOGRAFIA	3
ERASMUS CENTRO 13 INGENIERIA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	15
ERASMUS CENTRO 14 INGENIERIA AERONAUTICA Y DEL ESPACIO	21
PLAN ERASMUS CENTRO 20	64
PLAN ERASMUS CENTRO 54 ARQUITECTURA TECNICA	26
PLAN ERASMUS CENTRO 56	39
PLAN ERASMUS CENTRO 59 TELECOMUNICACIONES TECNICA	15
PLAN ESTUDIOS ERASMUS CENTRO 61 INFORMATICA TECNICA	32
ESTUDIO PLAN ERASMUS CENTRO 81	4
PLAN GRADO VISITANTES ARQUITECTURA	4
VISITANTES GRADO CENTRO 9	1

ESTUDIANTES MATRICULADOS (GRADO)	
Curso académico 2023-2024	
PLAN VISITANTES GRADO FACULTAD INFORMATICA	4
PLAN VISITANTE GRADO CENTRO 20 AGRONOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	1
VISITANTES GRADO CENTRO 56	1
VISITANTES GRADO CENTRO 59	1
HOMOLOGACION CENTRO 03	3
HOMOLOGACION CENTRO 20	2
HOMOLOGACION CENTRO 54	3
HOMOLOGACION CENTRO 56	6
MOVILIDAD CENTRO 3	67
MOVILIDAD CENTRO 4	34
MOVILIDAD CENTRO 5	44
MOVILIDAD CENTRO 6	10
MOVILIDAD CENTRO 08	5
MOVILIDAD CENTRO 09	20
MOVILIDAD CENTRO 10	9
MOVILIDAD CENTRO 11	8
MOVILIDAD CENTRO 12	3
MOVILIDAD CENTRO 13	10
MOVILIDAD CENTRO 14	7
MOVILIDAD CENTRO 20	19
MOVILIDAD CENTRO 54	14
MOVILIDAD CENTRO 56	44
MOVILIDAD CENTRO 59	8
MOVILIDAD CENTRO 61	10
MOVILIDAD CENTRO 81	1
	28770

(*) A fecha 4 de diciembre de 2023.

ESTUDIANTES MATRICULADOS (MÁSTER UNIVERSITARIO)	
Curso académico 2023-2024	
MASTER UNIVERSITARIO EN MATEMATICA INDUSTRIAL	88
MASTER UNIV. PLANIFICACION DE PROYECTOS DE DLLO RURAL Y GESTION SOSTENIBLE	19
MASTER UNIVERSITARIO EN JARDINERIA Y PAISAJISMO	36
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AGRONOMICA	89
MASTER UNIVERSITARIO EN ECONOMIA AGRARIA, ALIMENTARIA Y RECURSOS NATURALES	8
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA VEGETAL	20
D.M. UNIV. INGENIERIA AGRONOMICA Y ECONOMIA AGRARIA Y DE LOS RECURSOS NATUR	62
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACION	6
MASTER UNIVERSITARIO EN CONSERVACION Y RESTAURACION DEL PATRIMONIO ARQUITEC	17
MASTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA	345
MASTER UNIVERSITARIO EN COMUNICACION ARQUITECTONICA	13

ESTUDIANTES MATRICULADOS (MÁSTER UNIVERSITARIO)	
Curso académico 2023-2024	
MASTER UNIVERSITARIO EN CONSTRUCCION Y TECNOLOGIA ARQUITECTONICAS	24
MASTER UNIVERSITARIO EN PROYECTOS ARQUITECTONICOS AVANZADOS	43
MASTER UNIVERSITARIO EN PLANEAMIENTO URBANO Y TERRITORIAL	33
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTRUCTURAS DE LA EDIFICACION	28
M. UNIV. EN PATRIMONIO CULTURAL EN EL SIGLO XXI: GESTIÓN E INVESTIGACIÓN	43
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE MATERIALES	13
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS	299
MASTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE INGENIERIA CIVIL	18
DOBLE MASTER UNIVERSITARIO EN ICCP Y EN SISTEMAS DE INGENIERIA CIVIL	9
MASTER UNIVERSITARIO INGENIERIA DE ESTRUCTURAS, CIMENTACIONES Y MATERIALES	38
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE MATERIALES	11
MASTER UNIVERSITARIO EN ECONOMIA Y GESTION DE LA INNOVACION	17
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA SISMICA: DINAMICA DE SUELOS Y ESTRUCTURA	49
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA MECANICA	52
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA	17
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA INDUSTRIAL	777
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA QUIMICA	65
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE LA ORGANIZACION	108
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ELECTRICA	33
MASTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA NUCLEAR	31
MASTER UNIVERSITARIO EN ELECTRONICA INDUSTRIAL	44
MASTER UNIVERSITARIO EN AUTOMATICA Y ROBOTICA	65
DOBLE MASTER UNIVERSITARIO INGENIERIA INDUSTRIAL - ELECTRONICA INDUSTRIAL	15
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA AMBIENTAL	44
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LA ENERGÍA	155
D.M.U. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA NUCLEAR	11
D.M.U. EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y EN AUTOMÁTICA Y ROBÓTICA	18
DOBLE MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA INDUSTRIAL Y EN INGENIERIA SISMICA	1
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MINAS	52
M U EN EFICIENCIA ENERGETICA EN LA EDIFICACION LA INDUSTRIA Y EL TRANSPORTE	24
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA	8
MASTER UNIVERSITARIO EN MINERIA SOSTENIBLE	3
MASTER UNIVERSITARIO EN CONTAMINACIÓN DE SUELOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS	20
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION DE DESASTRES	25
MASTER UNIVERSITARIO EN TECNICAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES	27
MÁSTER UNIVERSITARIO ERASMUS MUNDUS EN DISEÑO AVANZADO DE BUQUES Y ENERGÍAS	5

ESTUDIANTES MATRICULADOS (MÁSTER UNIVERSITARIO)	
Curso académico 2023-2024	
MASTER UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DEL TRANSPORTE AEREO	145
MASTER UNIV EN TECNOLOGIA AGROAMBIENTAL PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE	22
MASTER UNIVERSITARIO EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL	39
MU ESTRATEGIAS Y TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO: LA COOPERACION EN UN MUNDO	86
MÁSTER UNIVERSITARIO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	8
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ALIMENTARIA APLICADA A LA SALUD	29
MASTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGIA COMPUTACIONAL	24
DOBLE MASTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN	10
M U EN FORMACION DEL PROFESORADO EN ESO BACHILLERATO Y FP (TECNOLOGÍA)	33
M U EN FORMACION DEL PROFESORADO EN ESO BACHILLERATO Y FP (EXP. GRÁFICA)	25
M U EN FORMACION DEL PROFESORADO EN ESO BACHILLERATO Y FP(ESP. MATEMÁTICAS)	33
M U EN FORMACION DEL PROFESORADO EN ESO BACHILLERATO Y FP(FÍSICA Y QUÍM)	30
M U EN FORMACION DEL PROFESORADO EN ESO BACHILLERATO Y FP (ESP EDUC FÍSICA)	32
MASTER UNIVERSITARIO EN INNOVACION TECNOLOGICA EN EDIFICACION (MITE)	16
MASTER UNIVERSITARIO EN GESTION EN EDIFICACION	51
MÁSTER UNIVERSITARIO EN EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN	17
DOBLE MÁSTER EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN Y EN EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN	28
D.M. EN GESTIÓN EN EDIFICACIÓN Y EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EDIFICACIÓN	5
D.M. EN GESTIÓN EN EDIFICACIÓN Y EN EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHAB. Y RESTAURACIÓN	3
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA DE PRODUCCION	2
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ELECTROMECANICA	2
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL	31
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ELECTROMECANICA	24
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN	47
MASTER UNIVERSITARIO EN PLANIFICACION Y GESTION DE INFRAESTRUCTURAS	35
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA ACUSTICA	24
MASTER UNIVERSITARIO EN INTERNET OF THINGS (IOT)	34
MASTER UNIVERSITARIO EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	5
MASTER UNIVERSITARIO EN COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	6
MU EN DESARROLLOS DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA DISPOSITIVOS MOVILES	3
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA WEB	46
MASTER UNIVERSITARIO EN SOFTWARE DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y EMPOTRADOS	55
MÁSTER UNIVERSITARIO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y DATOS MASIVOS	27
	5722

(*) A fecha 4 de diciembre de 2023.

EGRESADOS

Se han graduado en el curso académico 2022-2023 un total de 3.594 estudiantes de titulaciones de Grado.

EGRESADOS				
Centro	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23 (*)
C.S.D.M.M	29	18	29	24
E.T.S. de Arquitectura	426	479	359	384
E.T.S. de Edificación	129	153	126	112
E.T.S.I. Aeronáutica y del Espacio	446	501	418	442
E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	266	252	200	231
E.T.S.I. Civil	80	122	-	-
E.T.S.I. y Diseño Industrial	461	486	403	366
E.T.S.I. Montes, Forestal y del Medio Natural	92	101	116	86
E.T.S.I. de Sistemas Informáticos	252	140	197	213
E.T.S.I. y Sistemas de Telecomunicación	172	211	124	167
E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos	164	129	199	176
E.T.S.I. Industriales	461	432	347	354
E.T.S.I. Informáticos	212	279	318	342
E.T.S.I. Minas y Energía	190	173	163	146
E.T.S.I. Navales	65	66	56	38
E.T.S.I. Telecomunicación	331	312	281	298
E.T.S.I. Topografía, Geodesia y Cartografía	18	16	7	26
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	198	266	201	189
Total	3.992	4.136	3.544	3.594

(*) A fecha 24 de noviembre de 2023

RECONOCIMIENTOS Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS Y CONVALIDACIONES

El número total de solicitudes gestionadas de convalidación y/o reconocimiento de créditos asciende a 1.151.

Los expedientes gestionados por la Sección de Convalidaciones desde el 1 de enero de 2023 a 1 de diciembre de 2023, son los siguientes:

CENTROS	SOLICITUDES
E.T.S. de Arquitectura	133
E.T.S. de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio	69
E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	39
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos	47
E.T.S. de Ingenieros de Minas y Energía	41
E.T.S. de Ingenieros de Telecomunicación	40
E.T.S. de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía	7
E.T.S. de Ingenieros Industriales	136
E.T.S. de Ingenieros Navales	9

CENTROS	SOLICITUDES
E.T.S. de Edificación	87
E.T.S. de Ingenieros Informáticos	33
E.T.S. de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación	103
E.T.S. de Ingeniería de Montes, Ingeniería Forestal y Ingeniería del Medio Natural	43
E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial	94
Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte – INEF	102
E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos	156
Centro Superior de Diseño de Moda de Madrid	6
Escuela Politécnica de Enseñanza Superior	6
TOTAL	1151

2.3 Becas y ayudas

Finalizado el curso 2022-2023, han solicitado becas y ayudas un total de 11.184 alumnos y se han adjudicado 5.313.

BECAS MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL/ PAÍS VASCO

Han solicitado beca MEFP (Carácter General y Colaboración) 9.098 alumnos y se han adjudicado 3.941

Han solicitado beca del País Vasco 60 alumnos y se han adjudicado 25.

BECAS	2019-20			2010-21			2021-22			2022-23		
	Solic.	Adjudi.	Deneg.	Solic.	Adjudi.	Deneg.	Solic.	Adjudi.	Deneg.	Solic.	Adjudi.	Deneg.
MEFP Carácter General	7.603	4.544	3.059	8.564	5.135	3.429	7.663	4.414	3.249	8.947	3.853	5.094
MEFP Colaboración	167	88	79	159	88	71	159	88	71	151	88	63
País Vasco (Carácter General)	68	29	39	49	26	23	63	29	34	60	25	35
TOTAL BECAS Y AYUDAS	7.838	4.661	3.177	8.772	5.249	3.523	7.885	4.531	3.354	9.158	3.966	5.192

BECAS EXCELENCIA CAM

Respecto a las ayudas para alumnos con aprovechamiento académico excelente, que convocó la Comunidad de Madrid para el curso 2022-23, se observa una disminución en el número de adjudicaciones, que han sido 451 frente a las 465 del curso pasado.

AYUDAS	2019-20			2020-21			2021-22			2022-23		
	Solic.	Adjudi.	Deneg.	Solic.	Adjudi.	Deneg.	Solic.	Adjudi.	Deneg.	Solic.	Adjudi.	Deneg.
CAM Excelente	811	433	378	975	520	455	721	465	256	662	451	211

Liquidación económica por prestaciones

	2020	2021	2022	2023	ACUMULADO 2020/2023
Prestaciones Sociales Directas					
Transporte de Discapacitados (abono a año vencido)	1.812,90 €	2.321,60 €	2.039,20 €	2.568,40 €	6.929,20 €
Abono transporte (abono a año vencido)	147.779,95 €	150.678,37 €	115.978,30 €	150.252,23 €	416.908,90 €
Premio de Jubilación años 2013 a 2023 (importes ajustados a 31-12-2012)	3.922.570,52 €	(*) 2.411.777,20 €	(*) 2.765.975,40 €	(*) 2.225.850,78 €	7.403.603,38 €
Indemnizaciones por Fallecimiento e Incapacidad Permanente (adelanto sobre el total comprometido)	1.091.155,77 €	(*) 74.492,58 €	(*) 27.000,00 €	(*) 94.000,00 €	195.492,58 €
Total	5.163.319,14 €	2.639.269,75 €	2.910.992,90 €	2.472.671,41 €	8.022.934,06 €

(*) Importes provisionales

Acción Social.- La Mesa de Acción Social en la reunión de 15 de marzo de 2023 acordó, con los datos tanto del número de beneficiarios como de cantidades concedidas (ver tablas), el abono y cierre de la convocatoria de Acción Social 2022 con los conceptos de “Ayuda para Transporte” y “Ayuda al Transporte para Trabajadores con Discapacidad”.

3.1.1.1 Plan de Pensiones.

Se ha realizado el seguimiento de las aportaciones obligatorias de partícipes y todas las operaciones de bajas y altas junto con otros asuntos de interés. Los miembros delegados de la Comisión de Control del Plan UPM han asistido a todas las reuniones y jornadas, que ha convocado la Comisión de Control del Fondo y la Gestora, respectivamente. A esta fecha contamos con **1.388 partícipes/beneficiarios**.

3.1.1.2 Campamentos Urbanos 2023.-

Gracias a la gran colaboración prestada por la ETS de Ingenieros de Telecomunicación, **ETS de Edificación**, ETS de Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural y ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación, ofreciendo sus instalaciones y organización, este verano se han desarrollado tanto en la sede de Ciudad Universitaria y como la de Campus Sur desde la última semana de junio a la última de julio. Se plantearon tres propuestas diferentes, por un lado “ARTES ESCÉNICAS” desarrollado por EDULOGIC, “Campus BQ EDUCACIÓN” y **DIVERMATES**. Este año, se ha continuado con la posibilidad de acceso libre a solicitar plazas por cualquier persona externa a la UPM. Asimismo, como complemento a estas actividades se propuso la “Participación UPM en las Escuelas Deportivas de la Universidad Complutense”.

- **CAMPUS BQ.-** Sedes de Ciudad Universitaria (ETS de Ingenieros de Telecomunicación) y Campus Sur (ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación). Impartido por “BQ EDUCACIÓN”, busca ayudar a las personas a entender la tecnología, animarles a utilizarla e inspirarles a crearla. La propuesta didáctica de BQ parte de la filosofía STEAM: explorarán las ciencias, matemáticas y tecnología desde una perspectiva

artística, creando soluciones tecnológicas con las que los participantes alimenten su imaginación y fomenten habilidades fundamentales en su desarrollo personal. El Resultado de las encuestas recibidas de manera anónima ha sido todo un éxito tanto en el aspecto organizativo como del personal responsable (monitores asignados), evaluando el contenido como muy motivador y didáctico para los cinco cursos impartidos, siendo por gran mayoría partidarios de la continuidad de la actividad.

➤ **DIVERMATES.- Sedes de Ciudad Universitaria (ETS de Edificación) y Campus Sur (ETS de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación).**

La actividad principal es la divulgación de las matemáticas, dirigida a todos los niveles educativos y al público general. El objetivo de DIVERMATES es acercar las matemáticas de una forma divertida y atractiva a través de la experimentación y el juego, siempre de forma participativa, tratando de estimular la curiosidad científica. Se puede concluir que el campamento ha sido un éxito con respecto al aspecto organizativo y al personal responsable (coordinador y monitores). En cuanto a la información sobre las actividades, nos indican se han repetido contenidos al participar más de dos semanas. Todos los encuestados, así como aquellos que han contactado con la Sección de Acción Social, han manifestado el máximo interés en la celebración del Campamento en años sucesivos.

➤ **ARTES ESCÉNICAS.- Sede de Ciudad Universitaria (ETS de Ingeniería de Montes, Forestal y Medio Natural)**

Actividad realizada por la empresa EDULOGIC, realizando la combinación de actividades creativas con juegos y nociones básicas para hablar en público, realizar presentaciones, controlar la expresión corporal, en resumen, una experiencia educativa diferente, que divierte y que se basa en la participación, el trabajo en equipo y los valores fundamentales, fomentando la imaginación creativa y el desarrollo sensorial y afectivo. Como resultado de las encuestas recibidas se puede concluir que el Campamento ha sido todo un éxito tanto en el aspecto organizativo como del personal responsable (coordinadora y monitores), manifestando el máximo interés en la celebración del Campamento en años sucesivos.

➤ **PARTICIPACIÓN UPM EN LAS ESCUELAS DEPORTIVAS DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE.-** Como complemento a las actividades desarrolladas en los Campamentos UPM, se ha vuelto a ofrecer la posibilidad de participar en las Escuelas Deportivas que organiza la Universidad Complutense, puesto que es una oferta de actividades lúdico-deportivas durante el verano y desarrollada únicamente en las Instalaciones Deportivas de la Zona Sur de la Ciudad Universitaria, de tal manera que toda la actividad se ha realizado al aire libre.

3.1.9 Ofertas de Acción Social - ALUMNI

- Además de contar con su participación en los **CAMPAMENTOS DE VERANO**, la Sección de Acción Social ha negociado con todas las empresas con las que trabajamos la ampliación de las ofertas y descuentos a los antiguos alumnos de la UPM. Se ha diseñado una página web a la que se accede también desde ALUMNI, donde pueden consultar aquellas ofertas de las que pueden beneficiarse:
- **Seguros:** Seguro de Vida y seguros generales de MAPFRE.
- **Salud y Bienestar:** VISSUM-Hospital Oftalmológico.
- **Viajes:** Portugal Tours, Hoteles SOL MELIA y ROOMLEADER.
- **Ocio y Tiempo Libre:** Parques Reunidos.
- **Varios:** Euro Air Climatización, BQ-Educación, Informática y Futuro.

3.2 Servicio de Asuntos Generales y Régimen Interior

Estos son las principales novedades aplicadas por el Servicio de Asuntos Generales y Régimen Interior durante el año 2021

3.2.1 Elaboración de pliegos de prescripciones técnicas

Elaboración de pliegos de prescripciones técnicas para la contratación de los siguientes servicios y suministros:

- Servicio de Mantenimiento de las instalaciones de los edificios de la Universidad Politécnica de Madrid lote 1 a 4 (Aparatos elevadores, Centros de transformación, Clima PCI). SER-03/23 JF. Procedimiento abierto. Adjudicado en 2023.
- Servicio de Mantenimiento de las instalaciones de tratamiento de aguas y depósitos ACS, desinfección de circuitos de refrigeración y control y coloración y mantenimiento de instalaciones y depósitos de agua potable de los Edificios de la Universidad Politécnica de Madrid. Procedimiento abierto. Próxima publicación.
- Servicio de Asistencia y Mantenimiento de las Instalaciones de Seguridad en los Centros y Dependencias de la Universidad Politécnica de Madrid. Procedimiento Abierto. Adjudicado en 2023.
- Servicio de retirada y eliminación de residuos peligrosos que genera la Universidad Politécnica de Madrid. Adjudicado en 2023.

- Servicio de intérpretes profesionales de lengua de signos española para estudiantes, personal docente e investigador y personal de administración y servicios de la Universidad Politécnica de Madrid. Procedimiento abierto simplificado. Adjudicado en 2023.
- Servicio de Labores Auxiliares de Limpieza y Conservación en Exteriores y Superficie Ajardinada, en el Campus Sur de la Universidad Politécnica de Madrid. Adjudicado en 2023
- Servicio de bar-cafetería-restaurante Edificios "A" y "B" del Rectorado de la Universidad Politécnica de Madrid por procedimiento abierto. Adjudicado en 2023
- Servicio de cafetería en el edificio "servicios centrales" de los Centros Tecnológicos en la parcela 9 del
- Parque Científico y Tecnológico "TECNOGETAFE". En licitación
- Servicio de establecimiento y gestión de máquinas expendedoras de café, bebidas calientes, refrescos, agua y tentempiés en la Biblioteca del Campus Sur de la. Revisados Pliegos Técnicos, pendientes de revisión PCAP.
- Servicio de establecimiento y gestión de máquinas expendedoras de café, bebidas calientes, refrescos, agua y tentempiés en Centro de Empresas Montegancedo. Revisados Pliegos Técnicos, pendientes de revisión PCAP.
- Servicio de Trabajos de Impresión Gráfica para la Universidad Politécnica de Madrid. En revisión.
- Suministro papel diversos Centros UPM. En redacción.
- Obras de obras de reparación cerramiento fachada edificio INSIA Campus Sur. Adjudicado 2023.
- Obras de acondicionamiento de edificio para albergar el Centro de Lenguas de la Universidad Politécnica de Madrid. Adjudicado en 2023
- Servicio la dirección facultativa y la coordinación de seguridad y salud de las obras de acondicionamiento de edificio para albergar el centro de lenguas de la Universidad Politécnica de Madrid. Adjudicado en 2023
- **Obras de adecuación de determinados espacios de la ETS de Edificación de la UPM para la incorporación del espacio de innovación y emprendimiento Universidad Politécnica de Madrid. Adjudicado en 2023.**

3.2.3 Impulso, gestión y seguimiento de contratos de obras, servicios y suministros en rectorado, Campus Sur, Campus de Montegancedo y Campus de Tecnogetafe.

- Obras impermeabilización de cubierta en Edif. Arboleda. Campus Sur.
- Suministros Luminarias Exteriores Campus Sur
- Compra de material eléctrico para nueva instalación eléctrica Tecnogetafe.
- Implantación de señalética exterior en los edificios Arboleda de Campus Sur y en la ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural de Ciudad Universitaria
- Reparación de cubiertas del invernadero del Centro de Investigación en Biotecnología y Genómica (CBGP) del Campus de Montegancedo (vertiente norte)
- Acondicionamiento de espacios para alojar al SPRL en el Rectorado A
- Ampliación Sala de Grabación Audiovisuales. Planta 0. Edificio A del Rectorado
- Suministro y montaje de instalación fotovoltaica en la cubierta del Rectorado A
- Reparación de la cubierta del patio del Edificio B (impermeabilización).
- Reparaciones en el interior del edificio Silicio de Campus de Tecnogetafe
- Desmontaje y limpieza de elementos metálicos y colocación de barandilla en nave del edificio Silicio de Campus de Tecnogetafe
- Modernización de Ascensor Montacargas del edificio A del Rectorado
- Subsanción de deficiencias tras inspección por Organismo de Control Autorizado (OCA) en las instalaciones de PCI de Campus de Tecnogetafe
- Redacción de una propuesta de reurbanización de la Calla Alan Turing y su entorno en Campus Sur-UPM
- Redacción de un diagnóstico urbanístico y propuesta de gestión urbanística del Campus de Montegancedo de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Reparación Pararrayos diversos Centros
- Reparaciones de desperfectos en Rectorado A en las plantas -1 y -2 ocasionados por siniestro de rotura de termo en el Servicio Médico
- Proyecto de instalación de cargadores de Vehículos Eléctricos en la UPM

- Dirección facultativa y coordinación de seguridad y salud para la obra de Adecuación de espacios para incorporación del espacio de innovación y emprendimiento en la E.T.S. de Edificación.
- Atención Psicológica Campus Sur
- Mantenimiento de Salas de Calderas de diferentes edificios de la UPM
- Reparación Instalación de Sistema de Control TREND de Climatización Biblioteca Campus Sur
- Reforma de local destinado al Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL) para próxima reubicación del Servicio en edificio A del Rectorado.
- Reparaciones en pradera de cafetería en Rectorado A (Elementos a reparar: Escalera y Fuente)
- Pintura de pasillo del Rector. Planta 0 del Rectorado A
- Reformado de solado en patio interior planta 0 en el edificio A del Rectorado
- Reparación tubería agua de riego en Campus de Montegancedo
- Limpieza Exteriores Campus Sur
- Sustitución de ventanas de Cedint -Informática (G.I. Ontologías) en Edificio Cedint Cesvima Campus Montegancedo
- Vacunas antigripales para año 2023
- Acristalamiento de la Conserjería del edificio A del Rectorado
- Reparación de techos de escayola en edificios A y B del Rectorado
- Reparaciones urgentes en Polideportivo Campus Sur daños causados por la DANA (siniestro acaecido 3 septiembre)
- Suministro de Horno y tostadora eléctricos para la Cafetería del Rectorado A
- Instalación de 2 climatizadores en Rectorado A: Climatizador para cuarto frío cocina Cafetería y climatizador para Servicio de Prevención de Riesgos Laborales (antes Delegación de Alumnos)
- Adquisición de medios audiovisuales (Monitor LG 86UH5F-H, Cámara Aver Cam 520Pro2, soportes y accesorios) para la sala de reuniones de la planta 1ª del Edificio B del Rectorado

3.3.2.7 Actividades, Asistencias, Encuestas y Colaboraciones.

3.3.2.7.1 Asistencia a eventos:

- I Jornada sobre Formación y Empleo en la UCM (11/23)
- Diversity and Inclusion Summit 2023 por Intrama (10/23)
- Jornadas de Accesibilidad Universal por el Ayuntamiento de Madrid (10/23)
- Reunión con CEPSA para buenas prácticas en el empleo (05/23)
- Lectura inclusiva del Quijote en la Universidad de Alcalá (04/23)
- Seminario en la UCM sobre salud mental (04/23)
- Reunión convocada por Universia a todas las Universidades Madrileñas, para tratar buenas prácticas en el empleo. Realizada en la Universidad Camilo José Cela. (03/23)

3.3.2.7.2 Colaboración en Encuestas:

- Colaboración en Investigación encuesta de la Universidad de Córdoba (05/23)
- Encuesta con Isabel Salgueiro Innocore Eelisa, sobre actuaciones que se realiza sobre diversidad funcional. (04/23)
- Encuesta sobre el estado de la cuestión de las Universidades Españolas sobre la Atención al PDI con discapacidad Grupo de Trabajo de Atención a la Diversidad Funcional/Discapacidad de la Sectorial de Crue de Profesorado (02/23)
- Encuesta “Sapdu en cifras”, que nos solicitan desde la Red Sapdu (02/23)
- Encuesta a Unidades o servicios de apoyo a estudiantes con discapacidad de las universidades españolas sobre el TDAH (grupo Évori) Universidad de León. (02/23)

3.3.2.7.3 Participaciones en actividades y colaboraciones:

- Ruta ciclista en la Semana de la Movilidad, en colaboración con el Consorcio urbanístico de la Ciudad Universitaria (09/23)
- Presentación de la Guía de Buenas Prácticas en la ETSEM (06/23)
- Lectura inclusiva del Quijote en la Universidad de Alcalá (04/23)
- Charla informativa para estudiantes de la ETSI informáticos en Trastornos del Espectro Autista (04/23)

- Participación en la VII Edición de la Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación en Tecnologías Accesibles (AutoRe2) junto a la asociación Nuevo Mundo Sirio (03/23)
- Colaboración con la organización de Induforum. Charla “El deporte paralímpico como pilar de la inclusión” con Alberto Suárez Laso y Alberto García Ibáñez (3/23)
- Colaboración con Taller de Instalaciones en ETSI Edificación y Down Madrid, dentro del programa FOCUS (01/23)

Presencia en todas las páginas web de la Universidad, salvo en ETSI Informáticos.

Actualización de la página web de la Unidad de Accesibilidad y Atención a la Discapacidad UPM, facilitando a la Comunidad Universitaria en general y a los estudiantes con discapacidad en particular, información sobre los diferentes servicios abordados desde la Unidad.

Constante comunicación y cooperación con otras Unidades de Discapacidad de las Universidades de la Comunidad de Madrid y del resto de España, tanto públicas como privadas, así como con diversas entidades del tejido asociativo del sector de la discapacidad y diversidad funcional.

Y consecuencia directa de la anterior, estas relaciones facilitan nuestra labor de dar a conocer a la uAd de la UPM entre entidades públicas y/o privadas relacionadas con la discapacidad y diversidad funcional.

3.3.3 Atención al personal de la UPM con discapacidad

3.3.3.1 Adaptación al Puesto de Trabajo

Se han atendido un total de 12 solicitudes de adaptación al personal.

De ellas, 9 adaptaciones a aspirantes de la oposición C1 libre informática

4 adaptaciones al puesto de trabajo de personal docente en ETSI Informáticos, ETSI Sistemas de Telecomunicación, ETSI y Diseño Industrial y ETSI Caminos, Canales y Puertos. Adaptaciones a Concursos y Oposiciones

3.3.4 Atención al estudiantado con diversidad funcional

3.3.4.1 Adaptaciones curriculares

Se han realizado un total de **215 adaptaciones curriculares**, para 43 estudiantes con certificado de discapacidad y un total de 172 adaptaciones curriculares para estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo. Entre ellas, 2 adaptaciones curriculares para la prueba de inglés B2, durante el curso 2023-2024.

Difusión de todos los actos, eventos, mesas redondas, convocatorias de becas que se han organizado y/o participado desde la Unidad de Igualdad a través de correos electrónicos a los **Puntos de Contacto de Género** de los Centros, **Comisión de Seguimiento del Plan de Igualdad**, **Delegación de Alumnos** y nuestra **página web, Twitter y Facebook**:

- Contestación requerimiento del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital a través de la Subdirección General de la Inspección General de Servicios y Relación con los Ciudadanos para el Registro de Entidades Solicitantes de Ayudas (**RESA**) solicitan datos desagregados por sexo del personal de nuestra Universidad del año 2021 y la previsión para el 2022
- Recibidos en la **Unidad de Igualdad** 12 consultas, 4 quejas y 8 denuncias. Todas ellas relacionadas con acosos sexuales, por razón de sexo, ciberacosos sexuales, por orientación sexual e identidad y/o expresión de género, cambios de nombre oficial a nombre sentido.
- **Entrevista** realizada por el Gabinete de Comunicación de la UPM a Paloma García-Maroto como Directora de la Unidad de Igualdad con motivo del 8M y de la presentación del II Plan de Igualdad de Género de la UPM y publicada en la web UPM
- A requerimiento del Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia se recopilan datos del informe **Científicas en Cifras 2023**
- **Difusión** de todos los actos, eventos, mesas redondas, convocatorias de becas y premios que se han organizado y/o participado desde la Unidad de Igualdad a través de correos electrónicos a los **Puntos de Contacto de Género** de los Centros, **Comisión de Seguimiento del Plan de Igualdad**, **Delegación de Alumnos** y nuestra **página web, Twitter, Instagram y Facebook**

3.6 Personal Docente e Investigador.

3.6.1 Datos de la plantilla

3.6.1.1 PDI por centro y condición.

ESTADÍSTICA POR CENTRO A fecha: 17/11/2021	
CENTRO	PDI

	NUMERARIO	INTERINO	CONTRATADO	TOTAL
E.T.S. DE ARQUITECTURA	106	8	266	380
E.T.S. DE ING. DE CAMINOS CANALES Y PUERTOS	116	7	172	295
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	146	1	157	304
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	54	0	49	103
E.T.S. DE INGENIEROS NAVALES	22	4	35	61
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACION	146	2	116	264
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	92	1	83	176
FACULTAD CC. ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE	31	1	54	86
E.T.S.I. TOPOGRAFIA, GEODESIA, CARTOGRAFIA	25	0	18	43
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y MEDIO NATURAL	89	1	51	141
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	111	5	137	253
E.T.S.I. AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	177	0	98	275
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	57	5	46	108
E.T.S. DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL	83	2	71	156
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SIST. DE TELECOM.	82	0	51	133
E.T.S DE ING. DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	67	0	60	127
CENTRO DE BIOTEC. Y GENOMICA DE PLANTAS	0	0	1	1
CENTRO DE TECNOLOGIA BIOMEDICA (CTB)	0	0	1	1
INST. CIENCIAS DE LA EDUCACION I. C. E.	1	0	11	12
INSTITUTO DE FUSION NUCLEAR	0	0	2	2
TOTAL	1405	37	1479	2921

3.6.2.5 Tramitación de Integraciones Ley 4/2007 de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias a Profesores Titulares de Universidad: 10.

- Tramitación de Integraciones Ley 4/2007 de Profesores Titulares de Escuelas Universitarias a Profesores Titulares de Universidad: 2.
- Tramitación y gestión de las distintas situaciones administrativas, permisos, certificados, licencias, nombramientos de cargos académicos, componente por méritos docentes y de investigación... y otras tareas relacionadas con el régimen del profesorado universitario.

A partir de la publicación y posterior entrada en vigor de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, estamos adaptando las nuevas figuras de contratación a la nueva ley, lo que ha supuesto un cambio en todas las convocatorias de las plazas del Personal Docente e Investigador contratado, la adaptación de las cláusulas y condiciones de los contratos a la normativa actual y adecuar todos los procesos a los cambios producidos.

En la próxima convocatoria de sexenios para Personal Docente e Investigador laboral se va a incluir al personal temporal con dedicación a tiempo completo y dedicación a tiempo parcial, lo que supondrá un considerable aumento de solicitudes y tramitaciones así como un elevado incremento del coste económico.

Todo esto además, se produce en un momento de implantación en la Universidad de un nuevo programa que afecta a los Recursos Humanos (Universitas XXI). Poco a poco y de manera gradual, se están intentando adaptar los procedimientos actuales a la nueva plataforma informática, que supondrá un gran esfuerzo del personal encargado de tramitar y gestionar los expedientes de todo el Personal Docente de la UPM, con la esperanza puesta en que suponga, a largo plazo, un gran avance en la gestión de procesos.

3.7 Servicio de prevención de riesgos laborales

3.7.1 Cambios en el servicio de prevención

Con fecha 25 de enero y de conformidad con la resolución de de 8 de marzo de 2022, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se convoca concurso-oposición por el sistema de promoción interna para la provisión de puestos de trabajo vacantes en la relación de puestos de trabajo de Personal de Administración y Servicios Laboral, se incorporan al servicio como Titulado Superior A2 D. Julián Martín Pérez y como Titulada Superior A1 Dña. Olga Elvira Jiménez Saborido.

Con fecha 7 de noviembre y de conformidad con la resolución de 17 de octubre de 2023, de la Universidad Politécnica de Madrid, por la que se adjudican puestos y se constituyen bolsas de trabajo del concurso-oposición libre para cubrir plazas vacantes en la

relación de puestos de trabajo del personal técnico, de gestión y de administración y servicios laboral de la Universidad Politécnica de Madrid, se incorpora al servicio como Titulado Grado Medio B2, el Técnico en Prevención de Riesgos Laborales D. Benito Díaz Moreno.

3.7.2 Evaluaciones de riesgos e informes técnicos

- **Evaluación de riesgo psicosocial de la Escuela Técnica Superior de Edificación.**
 - Evaluación de riesgo psicosocial de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura.
 - Evaluación de riesgos del Departamento de Tecnología de los Alimentos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. En curso.
 - Evaluación de riesgos del Departamento de Producción Agraria de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Alimentaria y de Biosistemas. En curso.
 - Evaluación de riesgos del departamento de Matemáticas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Alimentaria y de Biosistemas.
 - Evaluación de riesgos del departamento de Lingüística Aplicada a la Ciencia y a la Tecnología de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Alimentaria y de Biosistemas.
 - Evaluación de riesgos del Departamento de Economía Agraria, Estadística y Gestión de Empresas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Alimentaria y de Biosistemas.
 - Evaluación del laboratorio de materiales, tecnologías de unión y ensayos no destructivos.
 - Evaluación de riesgos de una investigadora Margarita Salas.
 - Elaboración de las Medidas de Emergencia del Edificio Central de Tecnoetafe.
 - Elaboración de los procedimientos de trabajo para el laboratorio de nivel de contención 2 de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas.
 - Informe condiciones Laboratorio Soldadura, Estructuras y Materiales Híbridos.
 - Informe de accidente en el laboratorio Nano Energy 4 de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
 - Informe higiénico sobre ruido en la biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos.
 - Informe higiénico sobre exposición a ruido de un trabajador de la Facultad de la Actividad Física y del Deporte.
 - Informe higiénico sobre exposición a ruido de dos trabajadores del Campus de Montegancedo
 - Informe higiénico sobre a exposición a ruido de un trabajador de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.
 - Informe de exposición a ruido de un trabajador de la Unidad de Deportes.
 - Informe higiénico sobre la emisión de ruido de los equipos de trabajo de los jardineros del Campus de Montegancedo

reducción de la temporalidad en el empleo público. Dos plazas por el procedimiento de concurso oposición y once plazas por el de concurso de méritos. Dichas convocatorias se ajustaron a los Acuerdos alcanzados el 12 de mayo de 2022 en el seno de la Comisión Paritaria de Seguimiento del II Convenio Colectivo. Se espera que con dicha medida aquellos trabajadores que llevan desempeñando sus funciones como personal temporal puedan consolidar su situación, obteniendo la condición de personal fijo.

Ambos procesos finalizaron en septiembre.

- Por **Resolución de 11 de enero de 2023 se convocaron 70 plazas a Concurso de Traslado**, de las que solo 7 han sido cubiertas. El concurso finalizó el pasado mes de abril.
- Recientemente, por **Resolución de 10 de noviembre de 2023, se ha convocado otro Concurso de Traslado con 58 plazas.**

3.8.2.2 Creación y gestión de las diferentes Bolsas de Empleo.

En concreto se han publicado las siguientes convocatorias:

- Técnico Especialista, Grupo Profesional C, Especialidad Artes Gráficas (Resolución 11 de enero de 2023)
- Titulado Primer Ciclo.- Grupo Profesional B.- Laboratorio, Dpto. de Sistemas y Recursos Naturales de la ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (Resolución 13 de febrero de 2023)
- Titulado Primer Ciclo.- Grupo Profesional B.- Informática (Resolución 9 de mayo de 2023)
- Técnico Especialista.- Grupo Profesional C.- Laboratorio.- Mecánica de Fluidos.- ETSI Aeronáutica y del Espacio (Resolución 27 de junio de 2023)
- Técnico Especialista.- Grupo Profesional C.- Laboratorio.- Circuitos y Sistemas Electrónicos.- ETSI Telecomunicación (Resolución 4 de septiembre de 2023)
- **Técnico Especialista.- Grupo Profesional C.- Laboratorio.- Materiales de construcción.- ETS Edificación - ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (Resolución 5 de septiembre de 2023)**
- Técnico Especialista.- Grupo Profesional C.- Laboratorio.- Tecnología de los Alimentos.- ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (Resolución 13 de septiembre de 2023)
- Titulado Primer Ciclo.- Grupo Profesional B.- Laboratorio.- Electrónica.- ETSI Telecomunicación (Resolución 15 de septiembre de 2023)
- Titulado Primer Ciclo.- Grupo Profesional B.- Laboratorio.- Electrónica.- ETSI Telecomunicación (Resolución 15 de septiembre de 2023)
- Titulado Primer Ciclo.- Grupo Profesional B.- Laboratorio.- Ensayos físico-mecánicos de materiales.- ETS Arquitectura (Resolución 15 de septiembre de 2023)
- Técnico Especialista.- Grupo Profesional C.- Laboratorio.- Selvicultura y repoblaciones.- ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (Resolución 20 de septiembre de 2023)

Se ha publicado la **nueva página web** que se mantiene actualizada y se le van incluyendo funcionalidades e información (contenido, enlaces, fotografías, vídeos...)

Se prepara, publica, difunde y gestiona la **II Convocatoria de Premios a Proyectos ApS**: dieciséis candidaturas y tres premios.

Se prepara, publica, difunde y gestiona la Convocatoria de Proyectos ApS, finalizada el 6 de noviembre y contando con un total de **61 solicitudes presentadas**, (en la convocatoria anterior se presentaron 51 solicitudes). Esta convocatoria incluye la posibilidad de continuar el trabajo de un proyecto concedido en convocatorias anteriores (sin financiación) o incluir una nueva iniciativa ApS (con financiación).

Asistencia a:

- Tres reuniones (trimestral) de la Red Madrileña de Oficinas ApS universitarias.
- **Congreso APSU11** en enero 23
- Participación en la Mesa Redonda ApS dentro de las **Jornadas de innovación docente organizadas por el Ministerio de Universidades** en junio 2023.
- Participación en la mesa redonda “Aprendizaje-Servicio universitario y desarrollo de competencias profesionales”, dentro del III Congreso Internacional de Orientación Universitaria CIOU 2023. En la UNED. <https://www.urjc2030.es/ouas/la-oficina-u-de-aps-representa-a-la-urjc-en-el-iii-congreso-internacional-de-orientacion-universitaria-ciou-2023/>
- La primera reunión monográfica sobre Rúbricas de evaluación de ApS en la UAM, de la Red Oficinas ApS universitarias. (Dic. 23)

Elaboración de **diplomas de participación** a estudiantes que han participado en proyectos ApS.

Publicación de la primera versión del Catálogo de Proyectos ApS (se actualizará tras cada convocatoria)

Publicación del e-book “Experiencias ApS en la UPM” (al finalizar cada convocatoria se hará un nuevo e-book).

4.2.5 Reconocimiento al PDI: Premios

En el mes de octubre se han resuelto las convocatorias 2023 de premios de la UPM impulsados por innovación educativa, en las siguientes categorías.

4.2.5.1 PREMIO A LA EXCELENCIA DOCENTE - Trayectoria 20 años

Primer premio otorgado al Profesor D. David Caballol Bartolomé (E.T.S.I. Edificación).

4.5.7.2 *Cartas de Servicios*

La Unidad de Calidad ha acompañado a la Oficina de Aprendizaje-Servicio, dependiente del Servicio de Innovación Educativa del Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia, en el proceso de actualización de su carta de servicios.

4.5.7.3 *Premios a la Calidad*

La Unidad de Calidad ha coordinado la segunda edición de los Premios Anuales a la Calidad UPM, con la convocatoria del **Premio PASCAL UPM**, dirigido a los miembros del personal técnico, de gestión y de administración y servicios (PTGAS) que hayan contribuido significativamente a fomentar la mejora continua de los servicios y la vida académica de la UPM. Igualmente se coordinó la organización del Acto de Entrega de Premios y Reconocimientos a la Calidad UPM, celebrado el 21 de noviembre, en el que se hizo entrega del galardón mencionado y del premio **Excelent-ES UPM**, que trata de distinguir a los estudiantes que hayan contribuido a la calidad en la universidad con el desarrollo de sus proyectos. Igualmente, en la ceremonia se hizo entrega de otros reconocimientos de calidad a Centros, a los Profesores Excelentes en la última convocatoria de Docencia, y a las Comunidades EELISA con mayor número de credenciales otorgadas a los estudiantes.

4.5.7.4 *Sello de la Comisión Europea HRS4R sobre buenas prácticas de gestión de personal investigador*

Junto con el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Doctorado y el Vicerrectorado de Asuntos Económicos, se ha seguido trabajando en las actuaciones y compromisos relacionados con el Sello HRS4R. El 4 de octubre de 2021 se recibió la resolución de la evaluación del "Interim Assessment" como: "**HRS4R Embedded**", lo que significa que la UPM "está avanzando con acciones adecuadas y de calidad, tal como se describe en su Plan de Acción. Hay pruebas de que el HRS4R está más arraigado". El trabajo de la UPM ahora continúa con el mantenimiento y desarrollo de este reconocimiento. Desde el Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia se está coordinando la actividad de varios **grupos de trabajo** con el propósito de mejorar determinados aspectos y afianzar ciertas prácticas.

4.6 **EELISA**

4.6.1 **Renovación de la alianza EELISA como Universidad Europea**

En 2023 se ha renovado la alianza en la convocatoria de European Universities 2023 del programa Erasmus+ (Fase 1: European Union's Erasmus+ programme under GA No. 101004081; Fase 2: GA No. 101124676). Tras esta renovación, la Universidad Politécnica de Madrid sigue siendo la coordinadora del proyecto. La propuesta tiene un presupuesto de 18.0 M€ y recibe una subvención de 14.4 M€ para un proyecto de 4 años. Además se ha incorporado un nuevo miembro a la alianza, la universidad suiza ZHAW Zurich University of Applied Sciences.

Los principales hitos en 2023 han sido:

- En enero se envió la propuesta.
- En julio de 2023 se comunicó que el proyecto era renovado.
- En julio de 2023 se preparó un acuerdo marco de la Alianza (Framework Agreement) para regular la coordinación de la alianza y con un primer anexo que constituye el Consortium Agreement del proyecto Erasmus+. Este acuerdo fue firmado por En octubre de 2023 los rectores, presidentes y directores de W Erasmus+.
- Entre julio y octubre de 2023 se preparó el Grant Agreement que se firmó a finales de octubre.
- El 1 de noviembre comenzó el proyecto EELISA 2.0, dando continuación a EELISA 1.0 que terminó el 31 de octubre.
- Entre el 4 y 6 de octubre se celebró en Bucarest el evento final de EELISA 1.0 con una conferencia. Cerca de 40 profesores, estudiantes y personal de la UPM participaron en el evento, encabezados por el Rector que asistió a la Reunión del Governing Board de la Alianza.
- El 24 de noviembre se celebró la reunión de inicio del proyecto.

4.6.2 Ejecución del proyecto

El equipo EELISA está formado por 5 personas contratadas a tiempo completo para los proyectos EELISA Erasmus+, EELISA innoCORE y JEDI.

Vicerrectores, Vicerrectores Adjuntos y Delegados del Rector de varios vicerrectorados de la UPM han participado en todos los paquetes de trabajo del proyecto de los proyectos, representando a la UPM. Además, Directores de Escuela, representantes del PAS, de alumnos y de profesores han participado en diferentes órganos de la alianza.

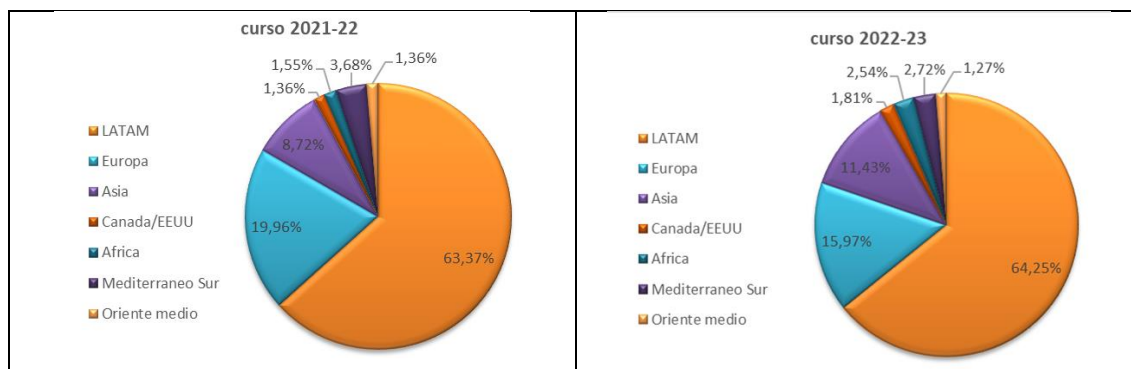
Cerca de un centenar de profesores de la UPM han participado en el proyecto Erasmus+, habiendo dedicado 11,500 horas al proyecto en los primeros 10 meses de 2023 principalmente en actividades realizadas en Comunidades EELISA.

La UPM participa frecuentemente en las reuniones de coordinación de universidades españolas participando en Universidades Europeas.

4.6.3 Convocatorias internas

En enero de 2023 se publicó la tercera convocatoria de implementación y consolidación de comunidades EELISA en la UPM. La convocatoria se gestionó a través del servicio de Innovación Educativa. 18 Comunidades EELISA recibieron un presupuesto de 11.581€ (210.358,00 € en total y con cargo al proyecto europeo y al presupuesto del Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia). En este momento la ejecución se acerca al 60%.

MODALIDAD	Nombre del reto	Centros				Presupuesto
B	Empleo de la realidad virtual como instrumento para la planificación colaborativa	ETSIMFMN	ETSICCP			9.741 €
B	Viabilidad de la implantación de una planta de explotación energética de biomasa en una zona rural de España	ETSII	ETSIDI			7.793 €
B	Reto en Cultura Financiera y Finanzas Cuantitativas – RBT máster	ETSIT				7.793 €
B	Transformaciones urbanas sostenibles en Latinoamérica: manual de prácticas, conceptos y herramientas	ETSAM				14.611 €
B	Reciclaje de materiales avanzados al final de su vida útil para su reutilización y remanufactura	ETSIDI				7.793 €
B	Eficiencia energética en la edificación	ETSII				3.409 €
B	MATMATH: MATeriales y MAT(H)emáticas.	ETSICCP				6.429 €
B	Monitorización y análisis de datos sobre hábitos energéticos de la comunidad universitaria	ETSISI	ETSIST			5.942 €
B	Patentes para tod@s	ETSII				1.753 €
B	Valor patrimonial de construcciones históricas de mampostería y modelos numéricos para estudiar su vulnerabilidad sísmica	ETSICCP	ETSII			14.611 €
B	Actividades con impacto en sistemas de información geográfica (SIG)	ETSICCP				7.793 €
B	DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE UNA PLANTA QUIMICA	ETSIDI				7.598 €
B	Metodología del ABR orientado a la adquisición de las competencias docentes del alumnado	INEF				14.611 €



6.4.1 Fomento de becas para estudiantes de Latinoamérica y África

En la movilidad con Latinoamérica durante el primer semestre de 2023 se ha realizado un amplio esfuerzo fomentando la disponibilidad de becas para estudiantes de Iberoamérica. Actualmente la UPM trabaja con distintas entidades como la MAEC-AECID (Iberoamérica y África), Fundación Carolina, CONACYT (México), COLFUTURO (Colombia), CONICYT-ANID (Chile), SENESCYT (Ecuador), PRONABEC (Perú), SENACYT-IFARHU (Panamá), ICETEX-Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior. Actualmente la UPM cuenta con 68 estudiantes de Máster y Doctorado becados, tanto en régimen de cofinanciación por la UPM, como de financiación exclusiva por las instituciones:

Institución	Máster	Nº becas	Régimen
Fundación Carolina	Riesgo Sísmico mediante Tecnologías Geoespaciales	2	Cofinanciación
	Software y Sistemas	2	Cofinanciación
	Ingeniería Ambiental	2	Cofinanciación
	Ingeniería de la Energía	4	Cofinanciación
	Automática y Robótica	1	Cofinanciación
	Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la Cooperación en un Mundo en Cambio	3	Cofinanciación
	Ciencia de Datos	2	Cofinanciación
COLFUTURO (Colombia)	Economía Circular: Consumo y Gestión Sostenible del Capital Natural	2	100% institución
	Planeamiento Urbano y Territorial	2	100% institución
	Ingeniería de Estructuras, Cimentaciones y Materiales	1	100% institución
	Gestión en Edificación	1	100% institución
	Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo: la	1	100% institución

	Cooperación en un Mundo en Cambio		
	Sistemas de Ingeniería Civil	2	100% institución
	Construcción y Tecnologías Arquitectónicas	1	100% institución
	MU doble Innovación Tecnológica en Edificación / Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración	1	100% institución
	Proyectos Arquitectónicos Avanzados	2	100% institución
	Comunicación Arquitectónica	1	100% institución
	Ingeniería de Estructuras, Cimentaciones y Materiales	1	Cofinanciado
	Planificación y Gestión de Infraestructuras	2	Cofinanciado
	Doble Máster en Innovación tecnológica en Edificación y en ejecución de obras de rehabilitación y restauración	1	Cofinanciado
PRONABEC (Perú)	Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural Gestión Sostenible	1	100% institución
SENACYT-IFARHU (Panamá)	Automática y Robótica	1	100% institución
MAEC-AECID	Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural Gestión Sostenible	1	Cofinanciado
	Agua en el Medio Natural. Usos y gestión	2	Cofinanciado
	Biotecnología y Biología Vegetal	1	Cofinanciado
	Planificación y Gestión de Infraestructuras	1	Cofinanciado
	Planeamiento Urbano y Territorial	1	Cofinanciado
ICETEX (Colombia)	Planteamiento Urbano y Territorial	1	100% institución
	Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo	1	100% institución
	Innovación Tecnológica en Edificación y en Ejecución De Obras	1	100% institución
	Gestión en Edificación	2	100% institución
	Economía Circular	2	100% institución
	Producción y Sanidad Animal.	1	100% institución

tomar decisiones estratégicas conjuntas en cuanto a líneas de investigación preferentes, adquisición conjunta de infraestructuras o incremento de la capacidad de prestación de servicios científicos, tecnológicos y docentes conjuntos a través de dichas infraestructuras. Los catálogos de la UPM, que han sido traducidos al inglés en su práctica totalidad, y su procedimiento de gestión están siendo utilizados como ejemplo de buenas prácticas para el resto de socios de la Alianza. La traducción al inglés permite, además, ampliar considerablemente la visibilidad de las actividades, resultados, infraestructuras y servicios de las estructuras de investigación de la universidad

7.3.3.1 Cátedras Universidad-Empresa

Las Cátedras Universidad-Empresa son un instrumento para establecer una colaboración estratégica a medio-largo plazo entre la universidad y las empresas con el fin de realizar actividades diversas de formación, difusión, transferencia y fomento de la I+D+i en un ámbito temático de interés mutuo.

Con objeto de potenciar y modernizar el instrumento de Cátedras Universidad-Empresa, y buscando posibilitar un espectro de actividades de colaboración en su marco lo más amplio posible, la OTRI realizó durante el 2022 un extenso trabajo de acomodamiento de su naturaleza jurídica al ordenamiento legislativo español. Este trabajo ha permitido la redacción de dos modelos de convenio de Cátedra Universidad-Empresa diferentes: el primero, basado en la Ley 40/2015 de Régimen Jurídico del Sector Público. El segundo, basado en la Ley 49/2002, de Mecenazgo. Se ha preparado también un documento de guía para las empresas y los promotores en la UPM, que resume las particularidades de cada modalidad y facilita la selección del modelo de colaboración más adecuado en función de cómo se desee articular la misma. Tanto el documento guía como los modelos se han traducido al inglés con objeto de posibilitar colaboraciones con empresas extranjeras y de promover la creación de Cátedras Universidad-Empresa en cooperación con otros socios de la Universidad Europea EELISA, cuya construcción está liderando la UPM. Durante el 2023 se ha iniciado el proceso de adaptación a estos modelos de convenio, empleándolos para la creación de las nuevas Cátedras y para las antiguas Cátedras a medida que se van renovando.

La UPM mantiene una larga tradición de colaboración con las empresas a través de las Cátedras (ver Figura 55). A 16 de noviembre de 2023, la UPM cuenta con 74 Cátedras distribuidas en sus Centros, Escuelas y Facultad (ver Tabla 20, datos actualizados a 16 de noviembre de 2022). Durante el año 2023 se han firmado 16 nuevos Convenios de Cátedra, captando una inversión total de 2,3 Millones de €; 9 de ellos para renovar antiguas colaboraciones y 7 para colaboraciones con nuevas entidades. Por otra parte, durante 2023, también se han finalizado 15 convenios.

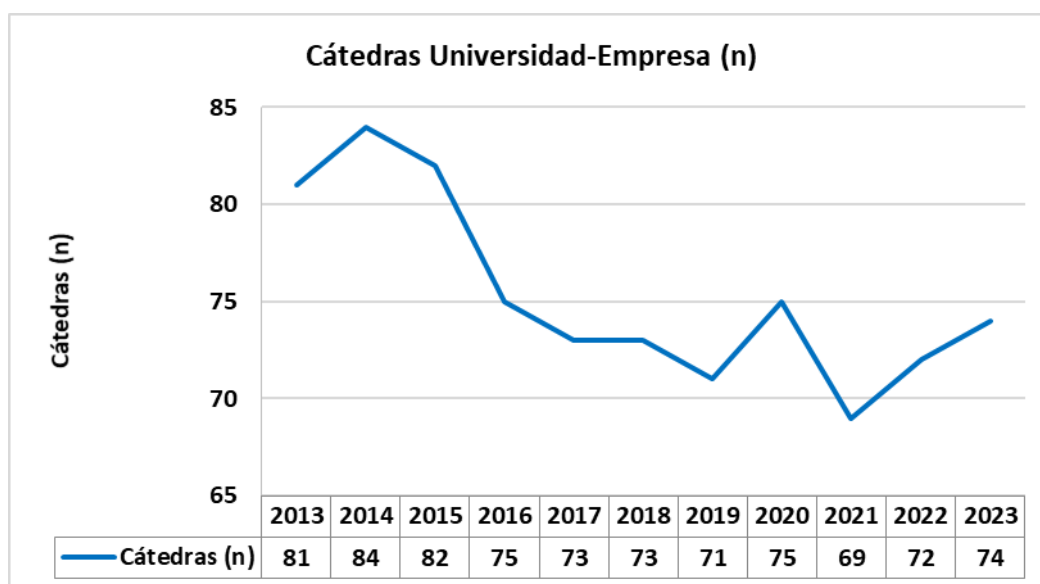


Figura 55. Evolución de las Cátedras Universidad-Empresa en la UPM. NOTA: se incluyen datos de las Cátedras gestionadas por las Fundaciones UPM. Actualizado a 15/11/2023

La Figura 56 se representa la evolución del importe ingresado por las Cátedras de gestión OTT (no se incluyen los ingresos de las Cátedras gestionadas por las fundaciones de la UPM).

Tabla 20. Distribución de las Cátedras Universidad-Empresa por Escuelas, Facultad y Centro/Instituto (datos actualizados a 15 de noviembre de 2023).

ESCUELA/FACULTAD	CÁTEDRAS UNIVERSIDAD-EMPRESA (n)
ETSI Aeronáutica y del Espacio	8
ETSI Diseño Industrial	1
ETS de Arquitectura	3
ETS de Edificación	1
ETSI Caminos, Canales y Puertos	7
ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas	3
ETSI Sistemas Informáticos	2
ETSI Industriales	6
ETSI Informáticos	5
ETSI Minas y Energía	9
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural	4
ETSI Navales	4
ETSI Telecomunicación	14
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía	1
INEF - Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte	1
Instituto Universitario de Investigación del Automóvil (INSIA)	1
Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo Humano (itdUPM)	3
Rectorado UPM	1
TOTAL	74

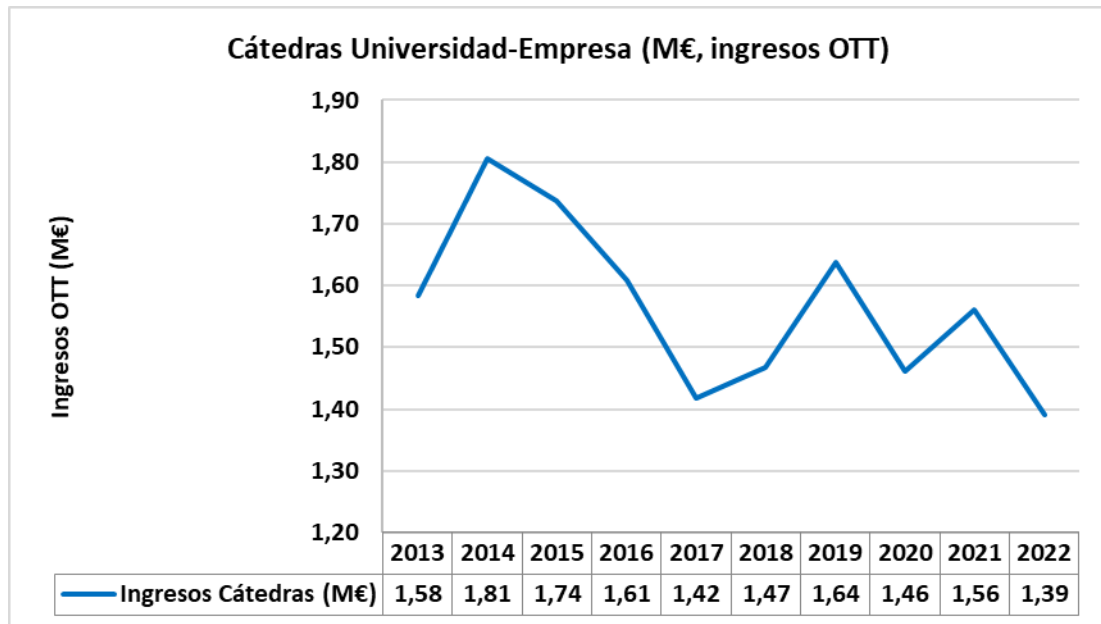


Figura 56. Evolución de los ingresos de las Cátedras Universidad-Empresa en el período 2013-2022. NOTA: no se incluyen los ingresos de las Cátedras gestionadas por las Fundaciones, únicamente ingresos en la OTT de Cátedras de adscripción UPM. Actualizado a 10/07/2023.

Tal y como se observa en la Tabla 20, las Cátedras están presentes en la mayoría de las Escuelas y Centros de I+D+i, destaca sobre todo la presencia de Cátedras en la ETS de Ingenieros de Telecomunicación y en la ETS de Ingenieros de Minas y Energía.

Todas las Cátedras Universidad-Empresa de la UPM, con sus logos correspondientes, se recogen en la Figura 57.



7.6.6 Tesis doctorales defendidas y Mención Internacional (curso 2021/2022)

En la Tabla 28 se presentan las tesis doctorales defendidas en el curso 2021/2022, por Áreas Doctorales, así como las tesis con Mención Internacional (MI). En 2020/2021 y 2021/2022 se observa un descenso del porcentaje de tesis con MI (38-39%) frente a cursos anteriores (46-51%). Arquitectura y TICs son las Áreas Doctorales con mayor proporción de tesis con MI.

Tabla 28. Tesis doctorales defendidas por Área Doctoral y Mención Internacional (curso 2021/2022).

ÁREA DOCTORAL	A) TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS (n)	B) MENCIÓN INTERNACIONAL, MI (n)	C) B/A (% MI)
Tecnologías Industriales	73	25	34
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs)	65	26	40
Tecnologías Agroforestales y Medio Ambiente	32	10	31
Ingeniería Civil	25	8	32
Arquitectura	44	26	59
Artes y Ciencias Sociales	12	3	25
TOTAL	251	98	---

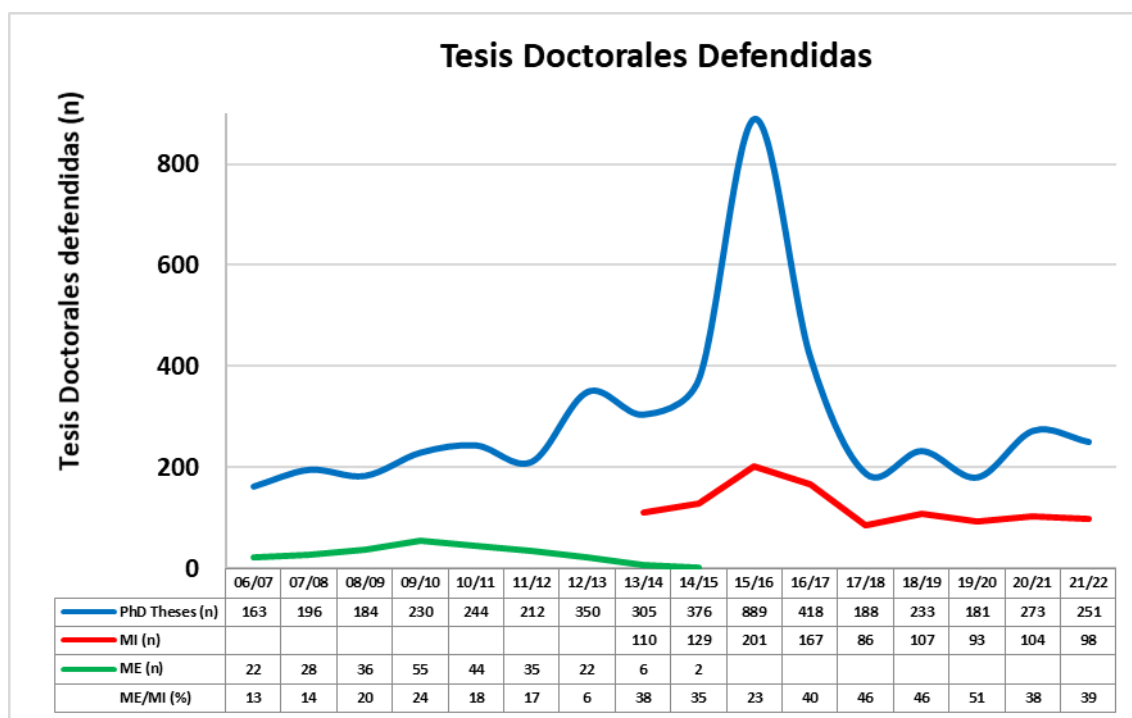


Figura 91. Evolución de las tesis doctorales defendidas (desde 2006/2007 en adelante), tesis con Mención Europea (ME, desde 2006/2007 hasta 2014/2015) y tesis con Mención Internacional (MI, desde 2013/2014 en adelante).

Si se representa la evolución de las tesis defendidas en la UPM a lo largo de los cursos académicos (Figura 91) se puede observar que se vienen aprobando unas 250 por curso de las cuales la mitad, aproximadamente, obtienen la Mención Internacional. Si bien se observa máximo en 2015/2016, que es debido a la extinción de parte de la normativa vigente (RD 778/1998 y RD 56/2005). Dicho aumento se mantuvo, aunque en menor medida, en 2016/2017, a cuyo término se extinguió el RD 1393/2007, pasando a un periodo de estabilidad, al igual que sucedía con las matriculaciones de alumnos (ver Figura 88).

La EID ha participado, junto a las distintas unidades y vicerrectorados implicados, en la organización de la investidura de nuevos doctores del curso 21/22 y entrega de premios extraordinarios de doctorado del curso 20/21 celebrado en el acto académico de celebración de Santo Tomás de Aquino (27 de enero de 2023).

7.6.7 Doctorado Industrial

Se ha producido un notable aumento de doctorados industriales como consecuencia de los siguientes factores:

1. Reglamento de Doctorado Industrial, aprobado en Consejo de Gobierno de 20 de julio de 2017, por la que se otorga la mención “Doctorado Industrial”
2. Convocatorias de ayudas para la realización de doctorados industriales en la Comunidad de Madrid (14 concesiones en 2017, 7 concesiones en 2018, y 27 solicitudes en 2019, 11 concesiones en 2020, sin convocatoria en 2021 y 11 concesiones en 2022).
3. Ayudas para contratos para la formación de investigadores en empresas (Doctorados Industriales), del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Estas ayudas se solicitan directamente por las empresas interesadas y se ha de aportar convenio entre la Empresa y la UPM, de las cuales se informa en las reuniones de la Comisión de Doctorado, recogándose en actas.

Se han firmado convenios para realizar doctorado industrial con la UPM con diversas entidades, como se recoge en la Tabla 29 (se incluye el Programa de Doctorado y la fecha de firma, si bien aquellos convenios relacionados con la Convocatoria de Doctorados Industriales de la Comunidad de Madrid, no se gestionan a través de la Escuela Internacional de Doctorado y no aparecen en la tabla). Destaca el creciente número de doctorados industriales en los últimos cursos académicos, alcanzando la cantidad de 13 casos en 2021, 3 convenios en 2022 y 13 casos en 2023.

Tabla 29. Convenios de Doctorado Industrial (desde 2018).

EMPRESA	PROGRAMA DE DOCTORADO	FECHA APROBACIÓN
Aura Innovate Robotics	Automática y Robótica	CDUPM 30/01/18
Marsi Bionics	Automática y Robótica	CDUPM 24/04/18
Limbak 4pi	Energía Solar Fotovoltaica	CDUPM 11/09/18
Enagas	Ingeniería Naval y Oceánica	CDUPM 5/02/19
Brainguard	Ingeniería de Sistemas Electrónicos	CDUPM 26/03/19
Nutreco Servicios	Tecnología Agroambiental Para Una Agricultura Sostenible	CDUPM 14/05/19
DLR Gfr Mbh	Ingeniería de Sistemas y Servicios para la Sociedad de la Información	CDUPM 11/06/19
The Grafter	Inteligencia Artificial	CDUPM 11/06/19
Basque Culinary Center	Tecnología Agroambiental Para Una Agricultura Sostenible	CDUPM 16/10/19
Eneres Tecnológica	Innovación Tecnológica en Edificación	CDEID 21/11/19
Agesta Sociedad	Investigación Forestal Avanzada	CDEID 21/11/19
Agrobigdata Solutions	Sistemas Complejos	CDEID 30/01/20
NQ Medical	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	CDEID 30/01/20
Britania Refined Metals	Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente	CDEID 16/07/20
Gofore Spain	Software, Sistemas y Computación	CDEID 16/07/20
Linguaserve	Inteligencia Artificial	CDEID 30/11/21
Indra	Software, Sistemas y Computación	CDEID 30/11/21
Plant Response Biotech	Biología y Recursos Genéticos de Plantas	CDEID 21/01/21
Cepsa	Investigación, Modelización y Análisis del Riesgo en Medio Ambiente	CDEID 11/02/21
Leuko Imagine Systems	Ingeniería y Sistemas Electrónicos	CDEID 12/02/21
Lurtis Rules	Software, Sistemas y Computación	CDEID 14/04/21
Smart Human Capital	Sistemas Complejos	CDEID 14/04/21
Eselec	Ingeniería Eléctrica y Electrónica (Convocatoria Ministerio Ciencia)	CONVENIO 30/04/21
Huber+Suhner Agm	Tecnologías y Sistemas de Comunicaciones	CDEID 12/05/21
Arquimea AgroTech	Ingeniería y Gestión del Medio Natural	CDEID 10/06/21
Qualifying Photovoltaics SL	Ingenierías de Sistemas y Servicios para la Sociedad de la Información	CDEID 15/07/21
BAC, Engineering Consultancy Group	Construcción y Tecnologías Arquitectónicas	CDEID 13/10/21
Chief AI&Data Strategist	Inteligencia Artificial	CDEID 25/11/21
Ignis Energía	Ingeniería Mecánica	CDEID 10/02/2022
Huawei Technologies	Ingeniería Eléctrica y Electrónica	CDEID 27/04/22
Mecanismo, Diseño y Cálculo de Estructuras	Estructuras de la Edificación	CDEID 14/07/22
Star defence, Logistics and Engineering	Automática y Robótica	CDEID 19/01/23

La UPM apuesta de forma clara por la creación de unidades de investigación sólidas, de excelencia y capaces de abordar grandes proyectos. También es consciente de que el camino para construir las requiere el fortalecimiento de una cultura de colaboración que pasa por el apoyo a diferentes niveles de organización de la actividad de I+D+i.

Por ello, la UPM ha continuado desde el último Claustro con las actuaciones de apoyo a los investigadores individuales, a los grupos de investigación, a los Centros de I+D+i propios y mixtos y a los Institutos Universitarios de Investigación con el fin de mejorar sus capacidades y resultados. Seguidamente, se abordarán cada uno de estos puntos.

7.7.1.1 Apoyo al investigador individual

La UPM sigue apostando por incrementar el número de PDI involucrado en actividades de investigación. Por ello, se considera necesario facilitar la participación de los profesores en actividades de I+D sin necesidad de que formen parte de una estructura específica de la UPM que, en todo caso, se considera deseable pero no necesaria. Durante 2023, se ha continuado apoyando a los investigadores individuales en las siguientes iniciativas:

1. Presentación de solicitudes a convocatorias públicas en las que la UPM ha asumido competencias relativas a recursos humanos investigadores. Concretamente, la UPM asume la gestión y la cofinanciación de la contratación de personal investigador de las convocatorias de la Administración General del Estado y de algunas Comunidades Autónomas.
2. Participación del PDI en proyectos de investigación obtenidos por otras entidades facilitando la participación del mismo en los equipos investigadores de esos proyectos, atendiendo a su efecto positivo a nivel personal, aunque no sean presentados por la UPM. No obstante, se intenta transformar esta participación individual en otras de carácter institucional a través de la UPM cuando el número de PDI de la universidad sea elevado.
3. Formación específica para facilitar la participación en programas comunitarios orientado a mejorar la calidad de las propuestas y la tasa de éxito de las mismas.

7.7.1.2 Grupos de investigación

La UPM, apoyándose en la normativa de grupos²⁸, sigue apostando por el apoyo a la consolidación de grupos de Investigación, continuado con su programa de reconocimiento de grupos, que son las unidades básicas a partir de las que pueden formarse unidades mayores y con más capacidad de actuación, tales como los Centros.

²⁸<http://www.upm.es/sfs/Rectorado/Legislacion%20y%20Normativa/Normativa/Normativa%20de%20Investigacion/Normativa%20grupos%20investigacion.pdf>

Tabla 30. Distribución de grupos de investigación (consolidados y en proceso de consolidación) por Escuela o Facultad (actualizado 20/11/2023; susceptible de sufrir variaciones).

ESCUELA/FACULTAD	GRUPOS CONSOLIDADOS (n)	GRUPOS EN PROCESO DE CONSOLIDACIÓN (n)
ETS Arquitectura (ETSA)	20	
ETSI Caminos, Canales y Puertos (ETSCCP)	13	3
ETSI Industriales (ETSII)	31	1
ETSI Minas y Energía (ETSIME)	6	
ETSI Navales (ETSIN)	4	1
ETSI Telecomunicación (ETSIT)	32	1
ETSI Informáticos (ETSINF)	16	
Fac. Ccias. de la Activ. Física y del Deporte-INEF	6	1
ETSI Topografía, Geodesia y Cartografía (ETSITGC)	3	
ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural (ETSIMFMN)	12	
ETSI Aeronáutica y del Espacio (ETSIAE)	13	
ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB)	32	1
ETS Edificación (ETSE)	3	
ETSI Diseño Industrial (ETSIDI)	4	1
ETSI Sistemas de Telecomunicación (ETSIST)	9	1
ETSI Sistemas Informáticos (ETSISI)	5	
Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)		1
TOTAL	209	11

La Tabla 30 muestra la distribución de grupos de investigación, consolidados y en proceso, por Escuela y Facultad. La UPM, a fecha 20 de noviembre de 2023, cuenta con 220 grupos de investigación: 209 consolidados y 11 en proceso de consolidación. Dichas cifras son susceptibles de sufrir variaciones dentro de un mismo año en curso, por lo que se van actualizando constantemente.

Estos grupos participan activamente en la convocatoria de Ayudas del Programa Propio.

Como continuación del Programa Propio de Apoyo a las líneas de investigación de los Grupos de investigación, en 2023 se procedió a convocar las Ayudas a los grupos e investigación reconocidos para el fomento de su actividad investigadora, dotada con 450.000€.

Se ha realizado la recogida de memorias y cálculo del Plan de Medida de la Calidad de la Investigación y la Innovación, para los Grupos de Investigación, consolidados y en proceso, así como para los Centros e Institutos de I+D+i, para recoger la información sobre su actividad investigadora del año 2021. Los resultados se pueden consultar online y han sido la base para otorgar las ayudas a Grupos de Investigación del Programa Propio. Se espera poder comenzar

investigación, la Biblioteca Universitaria en el ámbito del aprendizaje y la docencia y, por último, la Biblioteca Universitaria en el ámbito de la organización del servicio, las relaciones con los usuarios y la institución.

9.2.1 La Biblioteca Universitaria en el ámbito de la investigación:

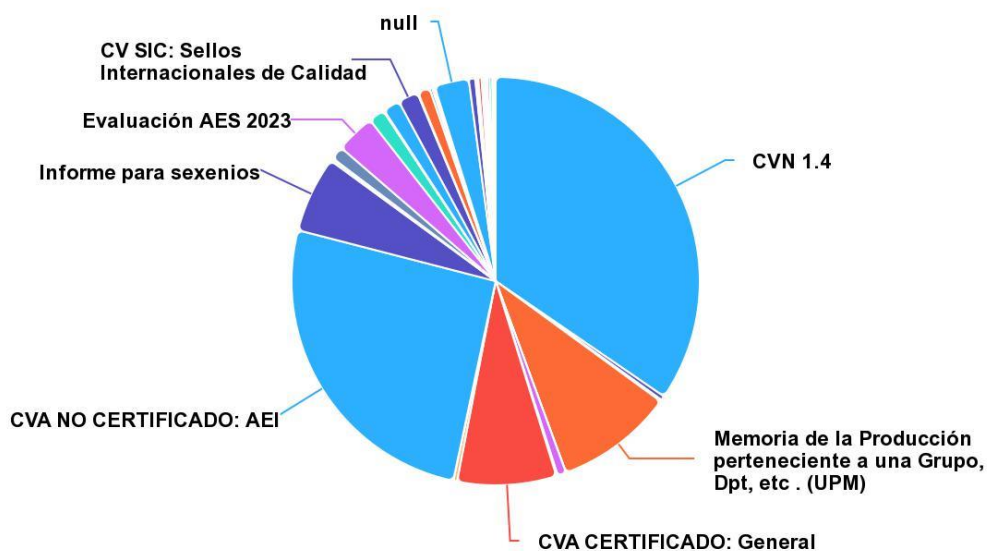
El soporte a los investigadores es una tarea de apoyo fundamental para la Biblioteca Universitaria en el ámbito de la producción bibliométrica, la actualización del curriculum viate, la evaluación del impacto bibliométrico y la gestión de las identidades y números normalizados de investigador.

Se han realizado para el Servicio de Investigación diferentes estudios bibliométricos y se ha dado soporte en la gestión de las publicaciones de las Memorias de Investigación, mediante el Portal Científico a los grupos de investigación, centros y departamentos. Así mismo se han llevado a cabo los estudios conducentes a la evaluación el impacto de las publicaciones científicas de los investigadores que concurren a los premios de Investigación UPM.

Se han realizado estudios para investigadores encaminados a la solicitud de sexenios a petición de los interesados.

Portal Científico UPM (<https://portalcientifico.upm.es>)

El Portal Científico UPM, durante 2023, ha tenido **26.418 accesos** y se han realizado **11.663 informes** cuya tipología se muestra en el siguiente gráfico:



Highcharts.com

Los más significativos son:

- Informes de Grupo/Departamento: **1082**
- Generación de CVN: **4031**
- Generación CVA: **816**

Otros datos importantes:

- En colaboración con el Servicio de Innovación Educativa se han cargado en el Portal Científico: proyectos, grupo y premios de innovación educativa y comunidades EELISA.
- Se ha llevado a cabo un ciclo de formación mixto (presencial y online) en las siguientes Escuelas: ETSIT Telecomunicaciones, ETSI Industriales, ETSI Aeroespacial, ETSI Agronómica y ETS Arquitectura con un total de 96 asistentes presenciales y 152 asistentes vía zoom.
- Gracias a la concesión de la ayuda de la Convocatoria María de Guzmán se ha llevado a cabo un proyecto de interoperabilidad entre el Repositorio Institucional Archivo Digital UPM y el Portal Científico.

Se han gestionado, dado soporte, a los siguientes procesos:

- Memoria 2021 y 2022 Grupos de Investigación
- Memoria 2021 y 2022 Centros/Institutos
- Memoria 2022 Departamentos
- Premios de Investigación 2023

Se han recibido **4.839** mails a través del correo de soporte: portal.cientifico@upm.es

El Blog de apoyo está en continua actualización e incluye toda la información desde el acceso, guías de uso, infografías, video tutoriales y material de soporte a los investigadores referentes a la última versión del interfaz. <https://blogs.upm.es/portalcientifico/>



POLI-RED (<http://polired.upm.es/>)

La plataforma POLI-RED (REvistas Digitales POLItécnicas), permite la publicación en acceso abierto de revistas electrónicas editadas en esta Universidad. Esta iniciativa pone a disposición de los directores y editores de las publicaciones periódicas de la Universidad Politécnica de Madrid una plataforma que potencia la visibilidad e impacto de los artículos y contribuciones publicados en sus revistas electrónicas, además de contribuir a facilitar el acceso a la investigación científica.

Los servicios que ofrece son el alojamiento de la revista en la plataforma, el asesoramiento para la edición digital del primer número de la revista y la gestión del ISSN, entre otros.

El Servicio de Biblioteca Universitaria es miembro de Crossref, Agencia de Registro para la gestión y solicitud de **número DOI** (Digital Object Identifier), y asigna este identificador a las revistas alojadas en POLI-RED que cumplen los requisitos, así como a las tesis doctorales.

POLI-RED cuenta actualmente **con 19 títulos**.

En Hormigón

(Catedra Blanca Departamento de Proyectos Arquitectónicos. ETSAM)

<http://polired.upm.es/index.php/enhormigon>

Materiales para la Historia del Deporte

(Grupo de Investigación Estudios Sociales y Humanidades en Actividad Física y Deporte del INEF)

http://polired.upm.es/index.php/materiales_historia_deporte

Ingenia Materiales

(Departamento de Ciencia de los Materiales de la ETSI Caminos, Canales y Puertos)

http://polired.upm.es/index.php/ingenia_materiales

Advances in Building Education

(Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S. de Edificación)

<http://polired.upm.es/index.php/abe>

Building & Management

(E.T.S. de Edificación)

http://polired.upm.es/index.php/building_management

La Cuestión Universitaria

(Cátedra Unesco)

<http://polired.upm.es/index.php/lacuestionuniversitaria>

Anales de Edificación

(Departamento de Tecnología de la Edificación de la E.T.S. de Edificación)

http://polired.upm.es/index.php/anales_de_edificacion

La Estructura en el Proyecto de Arquitectura

(Departamento de Estructuras y Física de la Edificación de la E.T.S. de Arquitectura)

http://polired.upm.es/index.php/estructura_proyecto_arquitectura

Colección Textos Dispersos

(E.T.S. de Arquitectura)

<http://polired.upm.es/index.php/textosdispersos>

DisTecD. Diseño y Tecnología para el Desarrollo

(E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial)

<http://polired.upm.es/index.php/distecd>

Boletín CF+S

(Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la E.T.S. de Arquitectura)

http://polired.upm.es/index.php/boletin_cfs

Revista electrónica ReCoPar

(Departamento de Construcción y Tecnología Arquitectónicas de la E.T.S. de Arquitectura)

<http://polired.upm.es/index.php/recopar>

Cuadernos de Proyectos Arquitectónicos

(Departamento de Proyectos Arquitectónicos de la E.T.S. de Arquitectura)

http://polired.upm.es/index.php/proyectos_arquitectonicos

Cuadernos de Investigación Urbanística

(Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la E.T.S. de Arquitectura)

http://polired.upm.es/index.php/proyectos_arquitectonicos

Urban

(Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la E.T.S. de Arquitectura)

<http://polired.upm.es/index.php/urban>

Pastos

(E.T.S. de Ingenieros de Montes)

<http://polired.upm.es/index.php/pastos>

Cuaderno de Notas

(Departamento de Composición de la E.T.S. de Arquitectura)

<http://polired.upm.es/index.php/cuadernodenotas>

Territorios en Formación

(Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio de la E.T.S. de Arquitectura)

<http://polired.upm.es/index.php/territoriosenformacion>

ArDIn. Arte, Diseño e Ingeniería

(Departamento de Ingeniería de Diseño y Producto de la E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial)

<http://polired.upm.es/index.php/ardin>

La edición digital en abierto con estándares internacionales aumenta la visibilidad de las publicaciones de la universidad y, consecuentemente, su impacto.

En un contexto de evaluación permanente de la producción científica y bibliométrica de las universidades, el desarrollo de plataformas de edición y gestión digital de publicaciones periódicas y la asignación de identificadores digitales unívocos normalizados (DOI) son una necesidad para los investigadores, que se pretende canalizar a través de POLI-RED.

<http://www.upm.es/institucional/UPM/Biblioteca/RecursosInformacion/polired>

Algunas de las revistas de POLI-RED están indexadas en varias bases de datos y directorios especializados.

En **DOAJ** (Directory of Open Access Journals):

- ArDIn. Arte, Diseño e Ingeniería
- Materiales para la Historia del Deporte
- Cuadernos de Investigación Urbanística
- Cuadernos de Proyectos Arquitectónicos
- Building & Management
- **Anales de Edificación**
- Cuaderno de Notas
- Territorios en Formación
- Advances in Building Education

En **Journal Citation Reports - Emerging Sources Citation Index (ESCI) (Clarivate)**:

- Materiales para la Historia del Deporte
- ArDIn. Arte, Diseño e Ingeniería
- Cuaderno de Notas
- Cuadernos de Proyectos Arquitectónicos

En **SCOPUS**

- Cuaderno de Notas

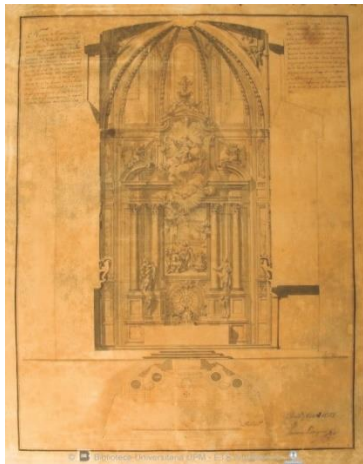
Archivo Histórico Digital de la Biblioteca de la UPM (<https://ahdb.upm.es/>)

El portal "**Archivo Histórico Digital de la Biblioteca de la UPM**" ha sido creado para difundir los fondos de archivo histórico que la Biblioteca de la Universidad Politécnica de Madrid, a través de sus Escuelas y Facultades, ha recopilado a lo largo de su historia. Su puesta en producción para la consulta pública se hizo a primeros de octubre de 2021.

El objetivo de la plataforma es servir de apoyo a la docencia y a la investigación y poner a disposición de la sociedad esta documentación, fuente primaria para el estudio científico y parte del patrimonio histórico colectivo, constituida por fondos personales de docentes y profesionales relacionados con las disciplinas que se imparten en esta universidad.

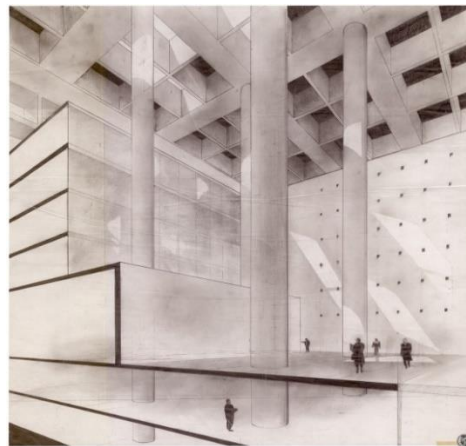
Este proyecto ha comenzado con la difusión del archivo de la biblioteca de la ETS de Arquitectura cuyos fondos están parcialmente digitalizados y entre los que se pueden encontrar documentos de Ventura Rodríguez (1717-1785), Arturo Mélida (1873-1902), Pascual Bravo (1893-1984), Luis Moya (1904-1990), Fernando Chueca (1911-2004), Antonio Miró (1931-2011), Alberto Campo Baeza (1946), etc. **Durante el año 2023 están incorporando registros las Bibliotecas del INEF y de la ETS Edificación, que estarán disponibles para su consulta a principios de 2024.**

De los **60.287 registros** archivísticos que ahora mismo tiene, **13.552 disponen de imágenes digitales.**



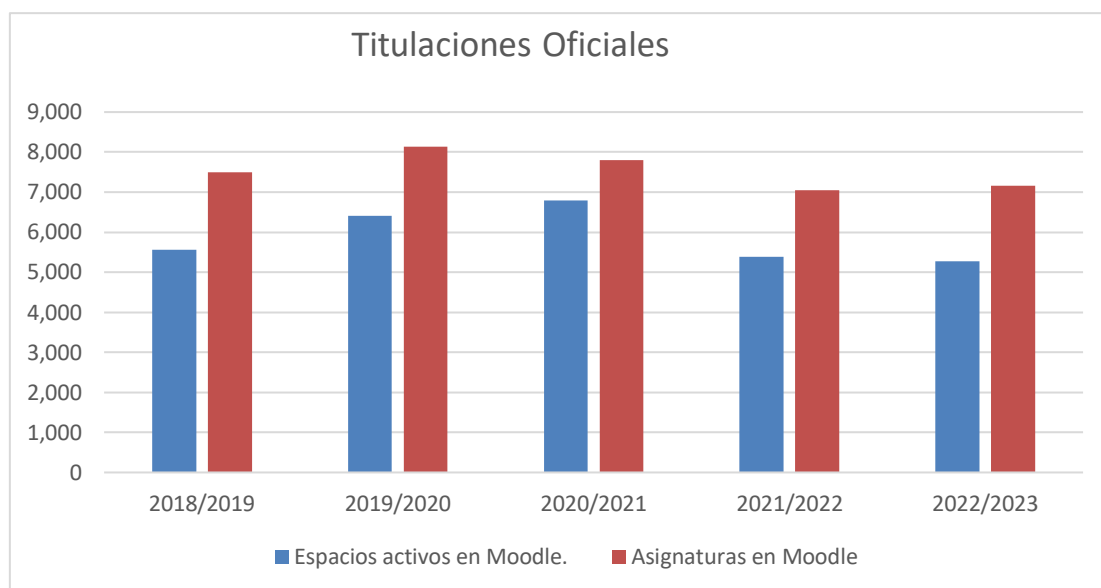
Colección Ventura Rodríguez

<https://ahdb.upm.es/index.php/nuevo-altar-mayor-de-la-catedral>



Fondo Campo Baeza

<https://ahdb.upm.es/index.php/Perspectiva-interior>



En el pasado curso se encuentran **alojadas 7.154 asignaturas que representan el 88,7 %** del total de la oferta académica de Grado y Máster Oficial.

Con el fin de hacer la infraestructura informática, a continuación, se detalla el número de actividades realizadas por los docentes y entregadas por los estudiantes:

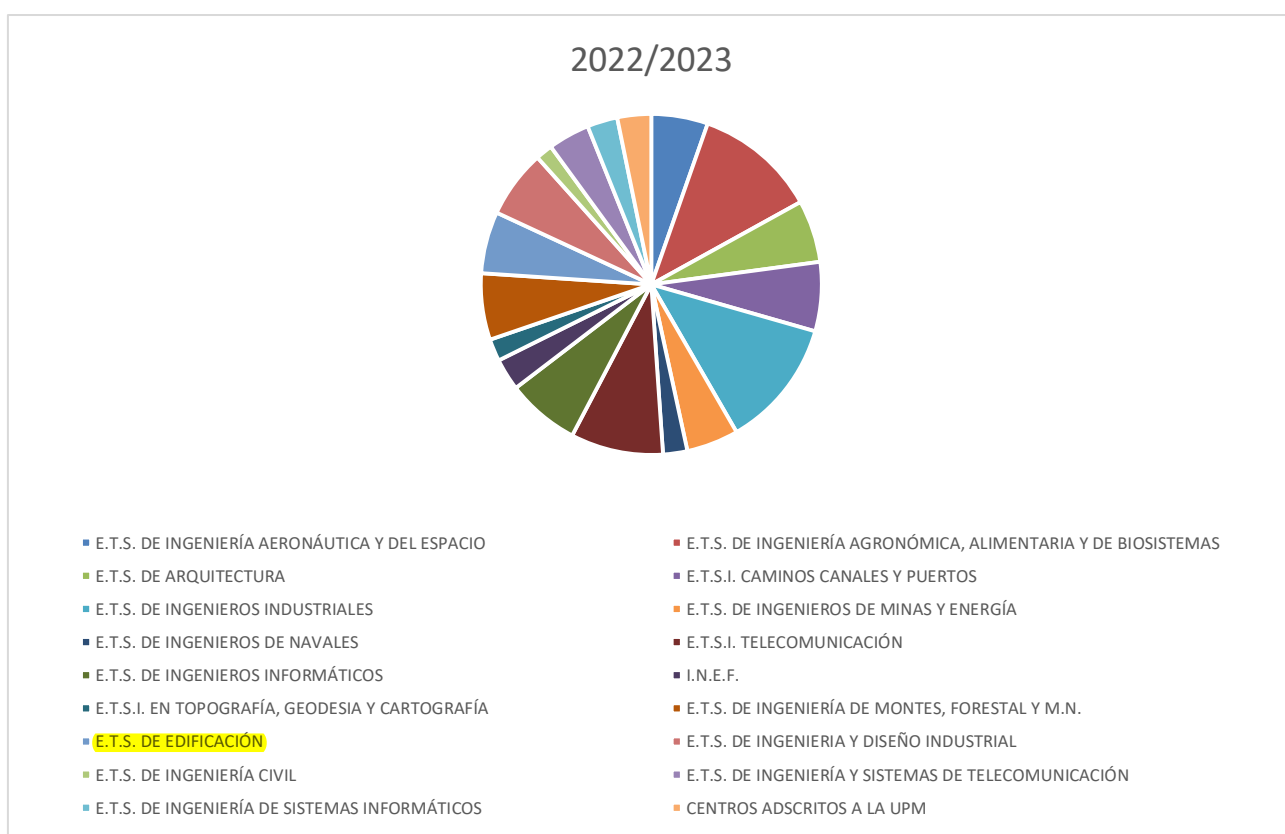
ACCIONES DE USUARIOS	2022/23
Número de cuestionarios activos	8.402
Número de cuestionarios realizados	400.315
Número de tareas activas	18.758
Número de entregas de tareas realizadas	521.641
Número de foros activos	25.535
Número de mensajes escritos en foros	34.118

A continuación, se presenta una distribución de las **asignaturas alojadas en la plataforma y del número de docentes y estudiantes por centros:**

ESPACIOS POR CENTRO	2021/22	2022/23
E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	274	271
E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	639	585
E.T.S. DE ARQUITECTURA	288	298
E.T.S.I. CAMINOS CANALES Y PUERTOS	336	331
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	608	617
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	241	249
E.T.S. DE INGENIEROS DE NAVALES	102	116
E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN	427	443
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	346	350
I.N.E.F.	156	153
E.T.S.I. EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	102	106

E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y M.N.	318	318
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	274	296
E.T.S. DE INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL	342	325
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	80	81
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	184	199
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	128	145
CENTROS ADSCRITOS A LA UPM	139	162

Los datos anteriores se muestran gráficamente en la siguiente figura:



A continuación, se presenta una distribución por **centros de docentes presentes en la plataforma:**

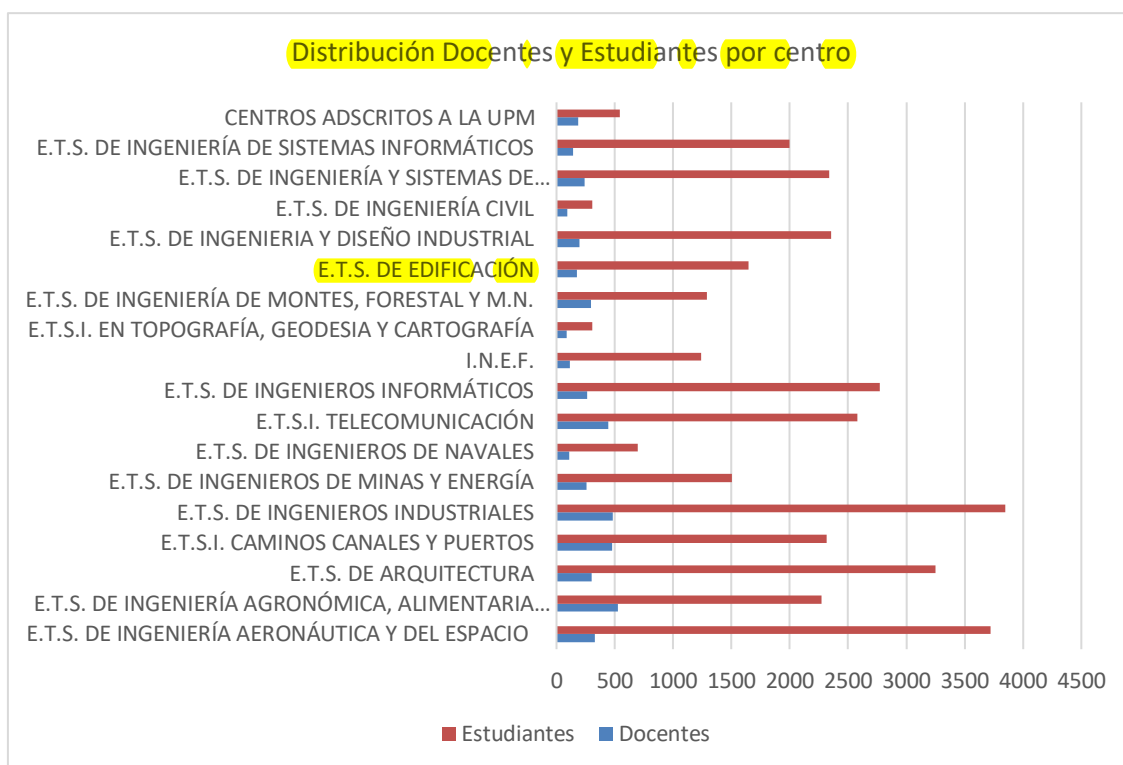
DOCENTES	2021/22	2022/23
E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	317	331
E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	484	527
E.T.S. DE ARQUITECTURA	309	299
E.T.S.I. CAMINOS CANALES Y PUERTOS	371	478
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	434	481
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	242	255
E.T.S. DE INGENIEROS DE NAVALES	96	107

E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN	401	444
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	246	264
I.N.E.F.	107	114
E.T.S.I. EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	85	88
E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y M.N.	280	294
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	166	176
E.T.S. DE INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL	192	197
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	80	95
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	212	239
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	133	141
CENTROS ADSCRITOS A LA UPM	153	185

A continuación, se presenta una distribución por centros de los **estudiantes presentes en la plataforma:**

ESTUDIANTES	2021/22	2022/23
E.T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	3.742	3.724
E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	2.131	2.274
E.T.S. DE ARQUITECTURA	3.390	3.251
E.T.S.I. CAMINOS CANALES Y PUERTOS	2.271	2.317
E.T.S. DE INGENIEROS INDUSTRIALES	4.001	3.848
E.T.S. DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA	1.544	1.501
E.T.S. DE INGENIEROS DE NAVALES	670	694
E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN	2.578	2.581
E.T.S. DE INGENIEROS INFORMÁTICOS	2.701	2.770
I.N.E.F.	1.250	1.239
E.T.S.I. EN TOPOGRAFÍA, GEODESIA Y CARTOGRAFÍA	295	308
E.T.S. DE INGENIERÍA DE MONTES, FORESTAL Y M.N.	1.251	1.290
E.T.S. DE EDIFICACIÓN	1.516	1.648
E.T.S. DE INGENIERIA Y DISEÑO INDUSTRIAL	2.400	2.355
E.T.S. DE INGENIERÍA CIVIL	405	305
E.T.S. DE INGENIERÍA Y SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	1.903	2.336
E.T.S. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	1.914	1.997
CENTROS ADSCRITOS A LA UPM	499	542

Los datos anteriores se muestran gráficamente en la siguiente figura:



9.3.1.2 Plataforma de Titulaciones Propias

Los datos de los estudios propios a los que se han prestado soporte técnico son los siguientes:

MOODLE TITULACIONES PROPIAS	2022/23
Número de espacios activos en Moodle	835
Número de titulaciones	79
Número de accesos totales	154.128
Número de usuarios activos	4.396
Número de acciones web	1.623.075
Número de acciones desde la app	364.467

9.3.1.3 Plataforma de Formación UPM

Con el cierre de la plataforma de Formación externa, se concentran en esta instancia de Moodle las acciones formativas que se desarrollan en la UPM que no están incluidas dentro de las titulaciones oficiales ni de las titulaciones propias. En el siguiente cuadro se muestra un resumen de las actividades a las que se ha prestado soporte.

MOODLE FORMACIÓN	2022/23
Número de espacios activos en Moodle	1.710
Número de usuarios activos	9.265
Número de acciones	1.571.249
Número de acciones desde la app	35.021

10 VICERRECTORADO DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES

10.1 Medios de comunicación

El Gabinete de Comunicación de la Universidad Politécnica de Madrid durante el periodo 2022/2023 ha desarrollado un intenso trabajo en labores de comunicación interna y externa que se ha visto reflejado en un aumento de impactos en medios de comunicación, peticiones de declaraciones de expertos en las áreas de conocimiento afines a nuestra universidad, así como en respuesta de la comunidad universitaria tanto en redes sociales como en asistencia a eventos y participación en actividades organizadas en nuestra institución.

Durante este año se han desarrollado diferentes iniciativas y campañas de comunicación para potenciar la imagen institucional de la UPM, así como para difundir la actualidad informativa que rodea a la universidad. Se ha puesto especial énfasis en los momentos clave del curso académico en los que se concentra el interés de los futuros estudiantes en nuestra oferta formativa. Estas campañas de comunicación se sitúan en las fechas coincidentes con la feria del estudiante AULA, EVAu, preinscripción y matriculación universitarias.

Asimismo, y de manera continua, se trabaja con el equipo de comunicación de EELISA para dar a conocer la actividad de esta alianza europea de universidades, tanto interna como externamente. Otros hitos informativos que han tenido un énfasis especial por su importancia e interés general han sido, por ejemplo, las campañas de comunicación para Comparte tu coche (CIU), FIRST LEGO League, CESAER, Programa FOCUS, Programas DIANA – OTAN, Motostudent, Formula Student, Foros de empleo universitario, Yo elijo la UPM o la UPM te aconseja en la EVAu.

Como datos relevantes del ejercicio 2022-2023 podemos citar que se ha incrementado el número de impactos en un 24,42% en medios de comunicación de noticias relacionadas con la UPM alcanzando la cifra de 8.713.

En cuanto a los perfiles y cuentas de redes sociales institucionales de la UPM también podemos hablar de una subida en el número de seguidores y de la actividad creativa e informativa en todas ellas. Destacamos, una vez más, el notable crecimiento de la cuenta oficial de la UPM en la plataforma de imágenes Flickr (que alcanza las 16.706.845 visitas, más de dos millones de visitas respecto el año anterior).

Se sigue trabajando en el objetivo de cohesionar la comunicación interna de nuestra universidad. El gabinete de comunicación trabajará en la nueva intranet de la Universidad Politécnica de Madrid. Además, Se han seguido apoyando las solicitudes de Escuelas y Facultad

UPM para aprovechar las sinergias de los responsables de comunicación de nuestra universidad para potenciar la difusión de eventos organizados por nuestra comunidad universitaria. Las peticiones de cada centro se reenvían a la citada red de responsables de comunicación con el objetivo de que éstos distribuyan la información a través de los canales más adecuados. En estos envíos se incluye a la Delegación de Alumnos UPM.

Con el objetivo de obtener una formación continua de los profesionales de comunicación que trabajan en los centros de la UPM y estar al día de las últimas tendencias en comunicación, desde el Gabinete de Comunicación se propuso incluir el Curso Superior de Comunicación Corporativa en el Plan de Formación de la UPM. Fue aprobado por la Mesa de Formación y se ha impartido con metodología online durante los meses de septiembre a octubre de 2023.

NOTICIAS UPM

De noviembre de 2022 a 28 de noviembre de 2023, se han difundido alrededor quinientas notas de prensa, que se han publicado en la web y enviado a medios de comunicación. Se ha creado un nuevo gestor de contenidos (GECO) para publicar las noticias y otras informaciones en la web.

GESTIÓN DE PETICIONES A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Se han gestionado cerca de cuatrocientas peticiones de medios de comunicación. Ampliar información de las notas de prensa generadas desde UPM y la búsqueda de expertos es el principal motivo de estas peticiones, fundamentalmente relacionados con la actividad investigadora.

‘E-POLITÉCNICA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN’

‘e-Politécnica Investigación e Innovación’. De noviembre de 2022 a finales de noviembre de 2023, se han publicado un total de 43 números de este boletín semanal electrónico que se elabora en colaboración con la Unidad de Cultura Científica.

Este boletín electrónico incorpora más de 130 notas de prensa sobre proyectos o noticias relacionadas con la investigación que se realiza en la UPM durante este periodo.

Por otro lado, en este curso se ha trabajado de manera conjunta con el Vicerrectorado de Estrategia y Transformación Digital en diferentes iniciativas tales como el diseño de una nueva plataforma de envíos de Newsletter que estará en funcionamiento próximamente.

Todas las noticias publicadas en el boletín se envían a medios de comunicación y se publican en la agencia de noticia internacional Alpha Galileo.

FOTOGRAFÍA

Respecto a la actividad fotográfica, se han cubierto cerca de 185 eventos (aumentando la cifra de años anteriores en una media de 150 actos el año anterior) Se han realizado reportajes en los campus y centros de la Universidad, así como en otras instituciones o empresas.

Además, se han cubierto actos institucionales como Apertura de Curso Académico, entregas de diplomas, firmas de convenios, acto de Santo Tomás de Aquino o visitas y reuniones institucionales, así como actividades culturales y educativos de la Universidad: Lego, conciertos, Aula...)

Todas las fotografías se suben a la cuenta que tiene la UPM en la plataforma Flickr. Con fecha 20 noviembre 2021 había 10.1116.157 de visitas y a fecha 20 noviembre 2022, 14.533.162 visitas y a 20 de noviembre 2023, hay 16.706.845 visitas, aumentando más de dos millones de visitas a las galerías de imágenes.

Además, se están escaneando los negativos fotográficos para incorporar en un archivo digital, quedando sólo un año por terminar de escanear

VÍDEOS

Se ha incrementado la producción de material audiovisual para promoción de la UPM en redes sociales así como de otras actividades de carácter informativo. Algunos ejemplos son: Campaña “Yo Elijo” y “Por qué UPM”, videos para FabLab en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Diseño Industrial, colaboración de Escuela Técnica Superior de Arquitectura con Fundación ONCE, **Proyecto Focus en Escuela Técnica Superior de Edificación**, Pruebas de acceso en INEF, Video de la Oficina de la Defensoría Universitaria, Volunfair en Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, etc...

REDES SOCIALES

La comunicación a través de las redes sociales de la UPM sigue experimentando un aumento en el número de seguidores y de interacciones en todos los canales en los que la universidad está presente.

El objetivo prioritario de la actividad en redes sociales es aumentar la visibilidad y notoriedad de la marca UPM, así como su *engagement*. No solo se aportan noticias y actividades propias, sino que también se recogen contenidos externos de interés para nuestra comunidad y potenciales seguidores.



Instagram. El perfil de la Universidad Politécnica de Madrid en Instagram, bajo el nombre de @somosupm, además de su función de relación e interacción con la