Biblioteca de la ETSI Industriales

MEMORIA 2024

Biblioteca ETSI Industriales Universidad Politécnica de Madrid

Fecha de elaboración: marzo de 2025
Fecha de presentación en la Comisión de Servicios: 17 de marzo de 2025

Índice

Pág.

1. Usuarios …… 3
2. Locales y equipamiento …… 3
   a) Locales …… 4
   b) Equipamiento …… 5
3. Horario y uso de las instalaciones …… 5
4. Colecciones …… 6
   a) Monografías en papel y audiovisuales …… 7
   b) Revistas impresas …… 8
   c) Fondo antiguo e histórico (libros) …… 8
   d) Mapas …… 9
   e) Documentos en el Archivo Digital UPM …… 9
5. Servicios …… 10
   a) Préstamo …… 10
   b) Préstamo interbibliotecario …… 11
   c) Reservas …… 12
   d) Formación de usuarios …… 12
   e) Actividades culturales y exposiciones …… 14
   f) Difusión de novedades …… 16
   g) Atención a consultas, sugerencias y quejas …… 16
6. Biblioteca 2.0 …… 18
   a) Portal Web …… 18
   b) Redes sociales y aplicaciones …… 18
7. Recursos humanos …… 19
   a) Plantilla …… 19
   b) Formación de personal …… 19
8. Presupuesto …… 20
   a) Gasto en recursos de información …… 20
   b) Gestión y financiación …… 21
9. Mejoras y nuevos proyectos …… 22

1.- USUARIOS

Son **usuarios potenciales** de la Biblioteca todos los alumnos; personal docente e investigador; y personal técnico, de gestión y de administración y servicios de la Escuela.

	ESTUDIANTES (1)			PDI (1)		PTGAS (2)	TOTAL USUARIOS POTENCIALES	Usuarios externos registrados
	Grado	Posgrado	Títulos propios y otros	Dedicación completa	Dedicación parcial			
	2.693	1.871	395	258	57			
TOTAL	**4.959**			**315**		**123**	**5.397**	**3**

Datos proporcionados por el Vicerrectorado de Calidad y Eficiencia y por Alma Analytics, para usuarios externos.

(1) Estudiantes y PDI: datos del curso 2023-2024

(2) PTGAS: datos a 31 de diciembre de 2024

2. – LOCALES Y EQUIPAMIENTO

a) Locales:

- **Superficie total:** 985 m^2.
- **Puestos de lectura disponibles**: 256 puestos en dos plantas.

PLANTAS	PUESTOS	%
Planta baja	88	34
Primera planta	168	66
TOTAL	**256**	**100**

- **Estanterías** (metros lineales):

ESTANTERÍAS	m.	%
Colección en libre acceso	510	19
Colección en Depósito	2.240	81
TOTAL	**2.750**	**100**

b) Equipamiento

- **Equipamiento para uso público.**
  - 8 PCs de consulta (5 en la planta baja y 3 en la primera).

- 2 máquinas de autopréstamo/autodevolución en el interior de la Biblioteca.
    - ∴ 1 de libros.
    - ∴ 1 de ordenadores portátiles con capacidad para 46 portátiles con accesorios (cargador y ratón).
- 1 máquina de autodevolución de libros en el exterior de la Biblioteca.
- 6 calculadoras gráficas.
- 45 calculadoras científicas.
- 11 lectores de libros electrónicos.

- **90 ordenadores portátiles destinados al préstamo,** distribuidos del siguiente modo:

    - **46 portátiles** en la máquina de autopréstamo, a prestar un máximo de 8 horas en el mismo día.
    - **20 portátiles para préstamo por cuatrimestre**, que se adjudican según convocatoria, de las siguientes características:
        - Efectuada por la Delegada del Director para Alumnos y Extensión Universitaria y dirigida a los alumnos de grado, máster oficial y doctorado de la ETSII.
        - Presentación de la solicitud a través de *Indusnet*, incluyendo copia de la declaración de la renta con los ingresos de la unidad familiar (o las declaraciones, en su caso) y el número de personas de la unidad familiar.
        - Adjudicación de los préstamos priorizando a los alumnos con menos ingreso*s per cápita* en la unidad familiar.
    - **24 portátiles de reserva**
        - ∴ Por si fallan o no son suficientes los anteriores.
        - ∴ Para alumnos que requieren un préstamo prolongado y/ o no han podido acceder al préstamo cuatrimestral.

    En 2024 se ha producido un cambio de ordenadores portátiles del personal de la ETSII con teletrabajo (de HP PROBOOK a Microsoft Surface); **15 de estos HP PROBOOK se han incorporado a la Biblioteca** destinándose al préstamo a usuarios.

    Los Servicios Informáticos de la ETSII comienzan a instalar en algunos portátiles la imagen INTUNE para valorar su aceptación. De ser positiva, todos los portátiles pasarían a incorporar esa imagen.

- **Equipamiento para uso de la plantilla:**

    - 7 PCs:
        - ∴ 4 en mostradores de atención al público.
        - ∴ 4 en despachos.
    - 1 ordenador portátil con monitor.
    - 11 tablets.
    - 2 escáner/fotocopiadora/impresora en despachos.

- 1 escáner de sobremesa en mostrador.
- 2 discos compactos externos.
- 2 impresoras.
- 1 lector de DVDs.

3. – HORARIO Y USO DE LAS INSTALACIONES

- **Horario habitual de apertura:**
  - De lunes a viernes.
  - de 09:00 a 21:00 h.

- **Apertura extraordinaria en periodos de exámenes:**
  - Además de la habitual, fines de semana y festivos.
  - de 09:00 a 21:30h.
  - **Días de apertura extraordinaria en 2024: 70** (igual que en 2023).
  - Días de apertura extraordinaria por mes:

Mes	*Días de apertura extraordinaria*	*Total*
Enero	2, 3, 4, 5, 7, 13, 14, 20, 21, 26, 27 y 28	12
Abril	6, 7, 13, 14, 20, 21, 27 y 28	8
Mayo	1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 15, 18, 19, 25 y 26	12
Junio	1, 2, 8, 9, 15, 16, 22, 23, 29 y 30	10
Julio	6, 7, 13 y 14	4
Noviembre	1, 2, 3, 9, 10, 16, 17, 23, 24 y 30	10
Diciembre	1, 6, 7, 8, 14, 15, 21, 22, 23, 26, 27, 28,29 y 30	14

  - Número **de entradas de usuarios por mes** registradas en ACCEDE (una entrada puede ser para estar el día completo, mañana (de 09 a15h.) o tarde (de 15 a 21:30h):

MESES 2024	**ENE**	**ABR**	**MAY**	**JUN**	**JUL**	**NOV**	**DIC**	**TOTAL**
Entradas (nº)	2.601	873	2.767	2.028	435	1.289	2.104	**12.097**

    Número anual de entradas de usuarios: **12.097, un 16 % más que en 2023** (10.420).

  - Condiciones de apertura:
    ∴ Entrada restringida exclusivamente a alumnos de la UPM.

∴ Imprescindible reserva previa de puesto y turno en ACCEDE (https://upm.accede.cloud/), y acreditación de identidad con documento oficial (DNI o carné de conducir).

∴ Servicios: lectura/estudio en sala, consulta del fondo en libre acceso y devolución de libros prestados por la Biblioteca (no hay préstamo).

- Uso de las instalaciones (total anual):

Días y horas de apertura	*Número*
Días de apertura anual (total)	286
Horas de apertura anual (total)	3.467
Horas de apertura semanal (media)	66,67

- **Ocupación anual de la sala de trabajo en grupo** (contabilizado a través de entradas registradas en ACCEDE): **201 entradas, un 10 % más que en 2023** (183 entradas).

MESES 2024	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Entradas (nº)	20	6	14	23	34	25	5	0	0	29	23	22	**201**

4. – COLECCIONES

- La **colección electrónica** se gestiona desde el Servicio de Biblioteca Universitaria (adquisición y disponibilidad) garantizando su accesibilidad a los miembros de la ETSII y a los del resto de la Universidad Politécnica de Madrid.

  Por ello, las estadísticas respecto a la colección electrónica (bases de datos, revistas, etc.) se encuentran en la Memoria que el Servicio de Biblioteca Universitaria publica anualmente.

  Memoria Biblioteca Universitaria

- La **colección física disponible** en la Biblioteca de la ETSII se compone básicamente de:
  - Monografías (libros, tesis, proyectos, y obras de referencia o consulta como diccionarios y enciclopedias).
  - Audiovisuales (principalmente CDs y DVDs).
  - Revistas impresas.
  - Fondo antiguo e histórico.

- Mapas históricos.

- La Biblioteca de la ETSII también incorpora documentos al Archivo Digital UPM.

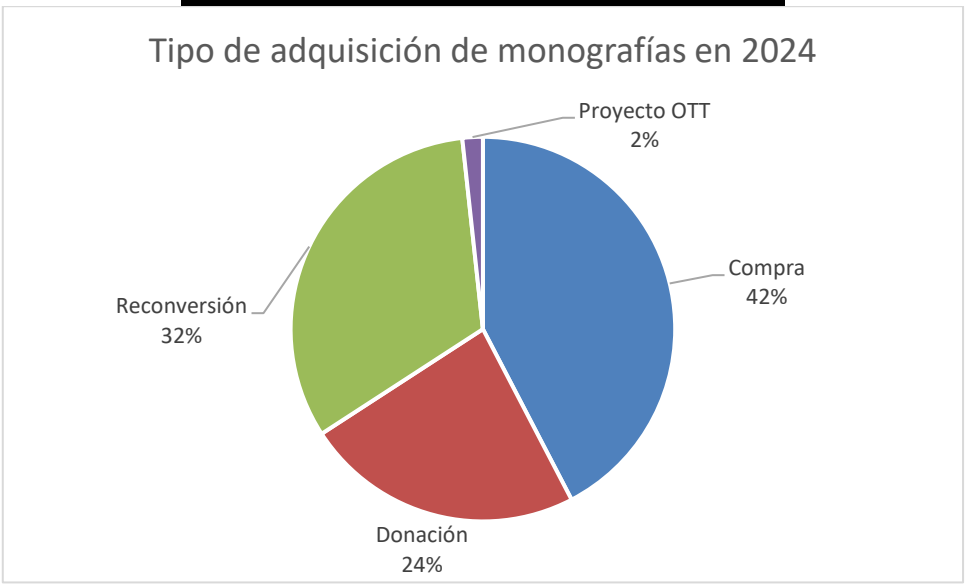
a) Monografías en papel y audiovisuales.

- Colección a 31 de diciembre de 2024:

MONOGRAFÍAS	Títulos	Ejemplares
En papel	29.933	39.450
Audiovisuales	345	345
Material anejo	-	655

- Ejemplares ingresados en 2024 y tipo de adquisición:

ADQUISICIÓN	Monografías	Audiovisuales y Material anejo
Compra	222	0
Donación	123	5
Reconversión	170	2
Proyecto OTT	9	0
TOTAL	**524**	**7**



Los ejemplares ingresados por reconversión son los que estando disponibles en la Escuela (Biblioteca o Departamentos), no estaban catalogados de forma automatizada y por tanto no eran recuperables a través de INGENIO.

b) Revistas impresas

La inmensa mayoría de la colección de revistas impresas disponibles en la Biblioteca corresponde a títulos cuya suscripción está cancelada (revistas "muertas") ya que se prioriza la suscripción de revistas electrónicas.

En el año 2024, las únicas suscripciones vigentes a revistas impresas (2 títulos) se han mantenido porque incluyen el acceso electrónico.

- **Títulos de revistas impresas** a 31 de diciembre de 2024:

REVISTAS IMPRESAS	Nº títulos
Recepción en curso *(vivas)*	14
Sin recepción de nuevos números (*muertas)*	1.129
TOTAL	**1.143**

- **Títulos de revistas "vivas"** en 2024 y tipo de adquisición:

ADQUISICIÓN REVISTAS IMPRESAS	Nº títulos
Compra*	2
Donación	12
TOTAL	**14**

**2 títulos en formato papel + electrónico*

c) Fondo antiguo e histórico (libros)

- Colección a 31 de diciembre de 2023:

Fondo (año de impresión)	Ejemplares
Fondo antiguo (1500-1800)	4
Fondo histórico (1801-1900)	1.110
TOTAL	**1.114**

- Ejemplares de fondo antiguo:
  - *Introductio in analysin infinitorum /* Leonhard Euler. V. 1 y 2 (imp. 1797)
  - *Traité de mécanique céleste /* Pierre-Simon de Laplace. V.1 y 2 (imp. 1799). Los v. 3, 4 y 5 ya son fondo histórico al estar publicados en 1802, 1805 y 1825 respectivamente.

d) Mapas

La Biblioteca dispone de una colección de **en torno a 1.500 mapas impresos**, pertenecientes al *Mapa Topográfico Nacional de España 1:50.000*. Son fundamentalmente primeras y segundas ediciones publicadas a finales del siglo XIX y durante la primera mitad del siglo XX.

Estos mapas están disponibles para su consulta en la biblioteca y con petición previa.

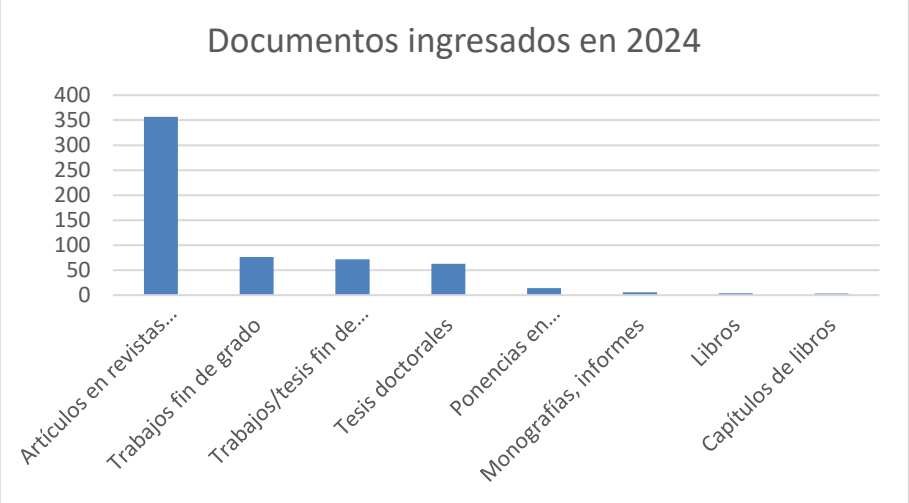
Registros de mapas incorporados al catálogo automatizado (INGENIO):

- Total a 31/12/2024: **799 mapas**
- Incorporados en 2024: **331 mapas.**

e) Documentos en Archivo Digital UPM

- Total de documentos digitales a 31/12/2024: **6.140.**
- Total de documentos digitales ingresados en 2023: **595.**
- Tipo y número de documentos disponibles e ingresados en 2024:

TIPO DE DOCUMENTO	Total a 31/12/2024	Ingresados 2024
Ponencias en Congresos o Jornadas	1.624	14
Trabajos fin de grado	1.584	76
Artículos en revistas científicas	1.519	357
Tesis doctorales	772	63
Trabajos/tesis fin de máster	521	72
Capítulos de libros	48	3
Libros	39	4
Monografías, informes	30	6
Patentes	2	0
Tesis (otros)	1	0
TOTAL	**6.140**	**595**

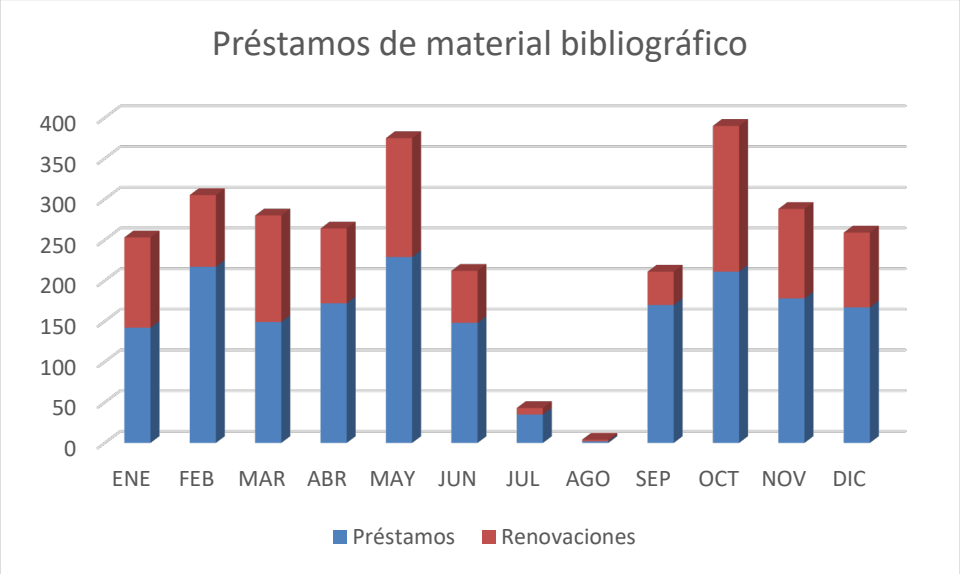


5.- SERVICIOS

a) Préstamo

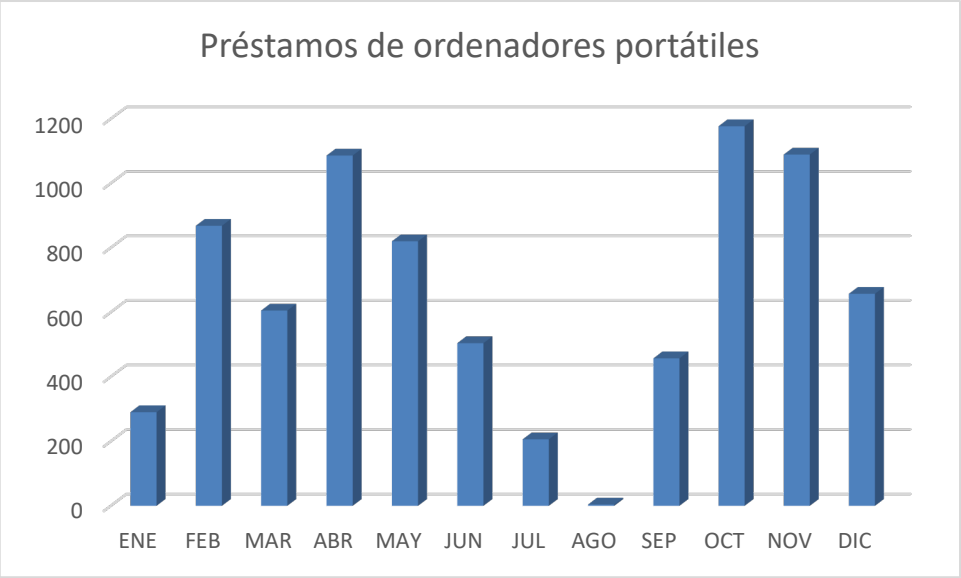
- **Material bibliográfico y audiovisual**
  - En el año 2024 se han realizado un total de **2.884** préstamos domiciliarios, un **12 % menos que en 2023** (3.264).
  - Las renovaciones se contabilizan ya que son un préstamo más, aunque del mismo ejemplar.
  - Distribución de los préstamos/ renovaciones por meses:

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Préstamos	142	217	149	172	229	148	35	2	170	211	178	167	**1.820**
Renovaciones	111	88	131	92	146	64	8	2	41	179	110	92	**1.064**
Total	253	305	280	264	375	212	43	4	211	390	288	259	**2.884**



- **Préstamo de ordenadores portátiles**
  - En el año 2024 se han realizado **7.763 préstamos** de ordenadores portátiles, **un 5 % más que en 2023** (7.396).
  - De estos préstamos, 43 han sido cuatrimestrales.
  - Distribución de los préstamos por meses:

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Préstamos	290	868	605	1.086	820	504	206	4	457	1.177	1.089	657	**7.763**



- **Préstamo de calculadoras y lectores de libros-e.**
  - En el año 2024 se han realizado **200 préstamos** de calculadoras, **un 36 % más que en 2023** (147 préstamos).
  - Distribución del préstamo por meses:

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Préstamos	24	9	20	14	23	42	16	0	7	15	9	21	**200**

  - En el año 2024 no se ha prestado ningún lector de libros-e, al igual que en 2023.

b) Préstamo interbibliotecario

A través de los acuerdos vigentes de préstamo interbibliotecario, la Biblioteca de la ETSII:

- Obtiene documentos que solicitan sus usuarios y que no están disponibles en las colecciones de las Bibliotecas de la UPM.
- Suministra documentos a otras bibliotecas e instituciones ajenas a la UPM e incluidas en los acuerdos, para sus usuarios.

DOCUMENTOS OBTENIDOS DE OTRAS BIBLIOTECAS						TOTAL
Electrónicos o reproducciones			Préstamos físicos			
REBIUN	Otros centros (España)	Otros centros (extranjero)	REBIUN	Otros centros (España)	Otros centros (extranjero)	
115	0	25	7	0	1	**148**
140			8			

DOCUMENTOS SERVIDOS A OTRAS BIBLIOTECAS						TOTAL
Reproducciones/ electrónicos			Préstamos			
REBIUN	Otros centros (España)	Otros centros (extranjero)	REBIUN	Otros centros (España)	Otros centros (extranjero)	
4	0	0	6	0	0	**10**
4			6			

c) Reservas

- En el año 2024 se han gestionado un total de **141 reservas**, un **7 % más que en 2023** (132).
- Distribución de las reservas por meses:

MESES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
Reservas	8	32	10	15	13	6	4	2	16	21	6	8	**141**

d) Formación de usuarios

Dirigida a alumnos de grado, postgrado (máster y doctorado) y personal docente e investigador.

- **Alumnos de grado**:
  - Promoción del curso en Moodle (gestionado por el Servicio de Biblioteca Universitaria): ***Acceso a la información en Ingeniería y Arquitectura: aplicación práctica de los recursos de la Biblioteca Universitaria,*** como actividad acreditable de grado (2 créditos).
    - 2 ediciones (1 por cuatrimestre). La edición del segundo cuatrimestre se convoca en enero de 2025.
    - 200 plazas para <u>todos los alumnos de la UPM</u> (100 por cuatrimestre).

  - Formación presencial sobre **Citas, referencias y bibliografías Gestión automatizada con RefWorks**
    - Formación a demanda del Departamento de *Lingüística Aplicada a la Ciencia y la Tecnología.*
    - 3 sesiones de 2 horas cada una.
    - Sesiones y número de alumnos asistentes:

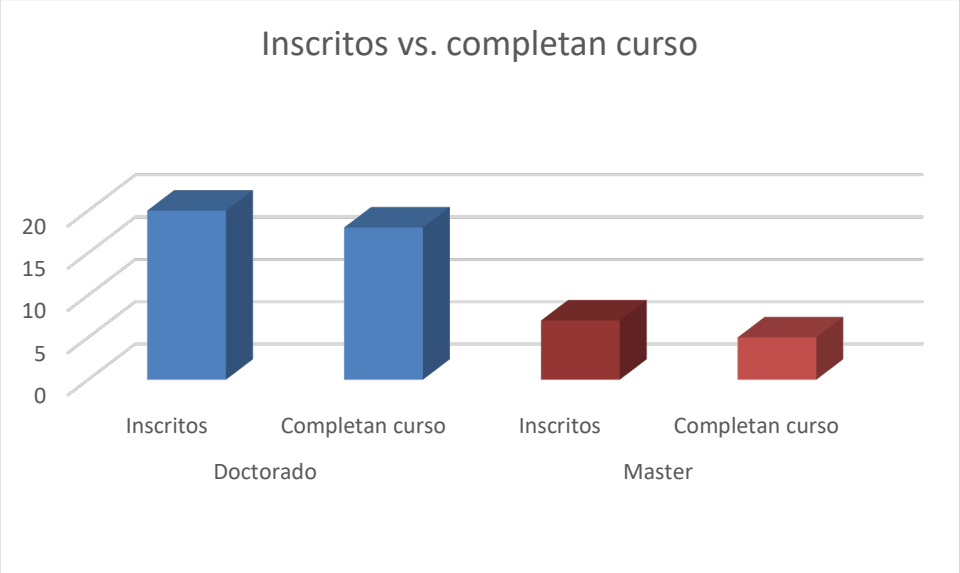
Fecha	Nº alumnos
21/2/2024	61
22/2/2024	16
8/10/2024	40
TOTAL	**117**

- **Alumnos de postgrado:**

  Curso en Moodle (a través del Servicio de Biblioteca Universitaria): ***Seminario de Posgrado. La información científica: recursos de apoyo a la investigación***.

  - Gestionado por el Servicio de Biblioteca Universitaria y la Biblioteca de la ETSI Industriales.
  - Promocionado y promovido por la Subdirección de Investigación y Doctorado de la ETSI Industriales. Certificado de aprovechamiento firmado por el Subdirector.
  - Dirigido a alumnos de doctorado y máster oficial de la ETSI Industriales.
  - Alumnos inscritos vs. completan curso según tipo de estudios:

Inscritos		Completan curso	
Doctorado	Máster	Doctorado	Máster
20	7	18	5
27		**23**	



- Programa de doctorado que están cursando:

Programa de Doctorado	TOTAL
Ing. Mecánica	5
Automática y Robótica	5
Ing. Ambiental, Química y de los Materiales	4
Energía Sostenible, Nuclear y Renovable	2
Ing. de Organización	1
Ing. Industrial	1
TOTAL	**18**

- Máster que están cursando:

Máster	TOTAL
Ingeniería Industrial	2
Ingeniería Sísmica: Dinámica de suelos y Estructuras	2
Automática y Robótica	1
TOTAL	**5**

- **Personal docente, investigador y doctorandos:**

  Seminario: ***Scopus: uso y explotación***.
  - Presencial, a través de la FECYT, impartido por personal de Elsevier.
  - 3 horas de duración (de 10 a 13h.)
  - Aula A de la ETSI Industriales
  - 2 ediciones:

Fecha	Nº alumnos
22/5/2024	50
6/11/2024	35
TOTAL	**85**

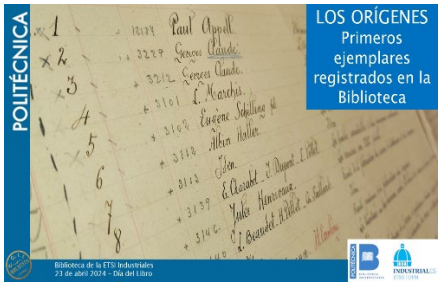
e) Actividades culturales y exposiciones

- Exposición **"Cristalografía en el Palacio de la Industria y de las Artes"** (4 de noviembre 2024 a 31 de enero 2025), organizada en el marco de la *Semana de la Ciencia 2024*. Incluye varias visitas guiadas.

Se muestra en la Biblioteca una selección de cristales gigantes obtenidos a partir de productos de la vida cotidiana, realizados por un grupo de profesores y alumnos del Laboratorio de Química de la Escuela, junto con una selección de libros sobre cristalografía pertenecientes al fondo histórico de la Biblioteca.

La exposición en flicker: https://flic.kr/s/aHBqjBVwXK

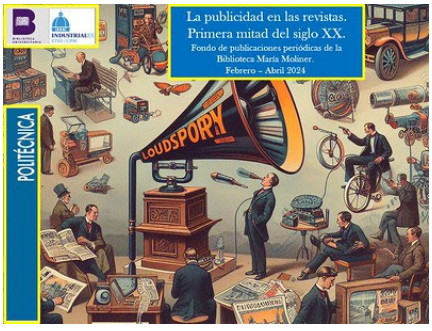
- Exposición **"Los orígenes: primeros ejemplares registrados en la Biblioteca"** (del 23 de abril al 15 de octubre de 2024) inaugurada con motivo del Día del Libro (23 de abril).



Se muestran los primeros títulos anotados en el Libro de Registro más antiguo de la Biblioteca. Las obras abarcan **desde 1894 a 1912** y eran un reflejo de los intereses académicos en la entonces Escuela Central de Ingenieros Industriales, antecesora de la actual ETSI Industriales.

La exposición en flicker: https://flic.kr/s/aHBqjBAdam

- Exposición **"La publicidad en las revistas. Primera mitad del siglo XX"** (de febrero a abril de 2024).



La exposición nos presenta una panorámica de la evolución estética y de contenidos de la publicidad en las revistas publicadas en la primera mitad del siglo XX. La muestra incluye revistas de Estados Unidos, Inglaterra, España, Bélgica, Alemania, Francia y Argentina.

La exposición en flicker: https://flic.kr/s/aHBqjBzqrF

- Participación en el comité organizador de la ***Exposición conmemorativa del 175 aniversario de las enseñanzas de ingeniería industrial***, inaugurada el 3 de diciembre de 2024 como inicio de las actividades que con tal motivo se van a desarrollar durante el año 2025.

En la exposición se muestran carteles, libros y objetos relacionados con las enseñanzas de la Ingeniería Industrial desde 1850 hasta nuestros días, y con la historia del Palacio de la Industria y de las Artes, sede de la Escuela de Ingenieros Industriales de Madrid desde 1907.

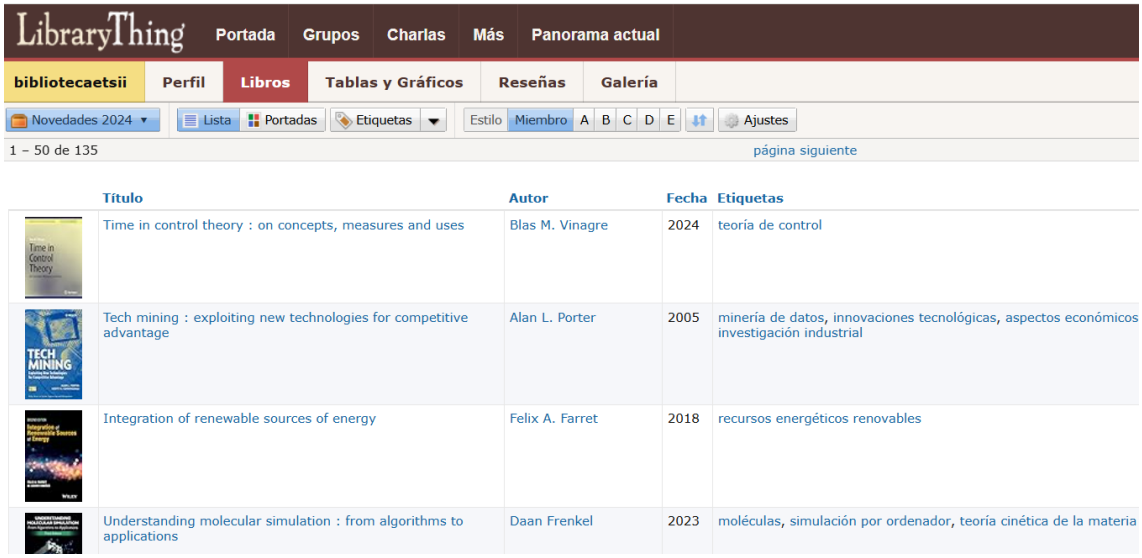
f) Difusión de novedades

La Biblioteca difunde las nuevas adquisiciones bibliográficas a través de la aplicación Librarything:

https://www.librarything.com/catalog/bibliotecaetsii

Difusión a través de dos vías:

- Web de la Biblioteca.
- Mensaje a las listas de correo electrónico de alumnos, docentes e investigadores de la Escuela, con envío de periodicidad variable en función del volumen de adquisiciones (generalmente cada dos/tres meses).



Parte de las novedades Bibliográficas de 2024 a través de LibraryThing:
https://www.librarything.com/catalog/bibliotecaetsii

g) Atención a consultas, sugerencias y quejas

Se atienden y registran, de acuerdo con los compromisos 1 y 2 de la *Carta de Servicios de la Biblioteca Universitaria* aprobada en Consejo de Gobierno el 29/09/2022 y de aplicación en todas las Bibliotecas de la UPM.

Compromiso 1	Responder las solicitudes de información general y bibliográfica que se realicen por correo electrónico en un plazo no superior a dos días laborables.

Compromiso 2	Recoger todo tipo de sugerencias o quejas y responder a las mismas en un plazo de tiempo no superior a dos días laborables.

A lo largo del año se han registrado:

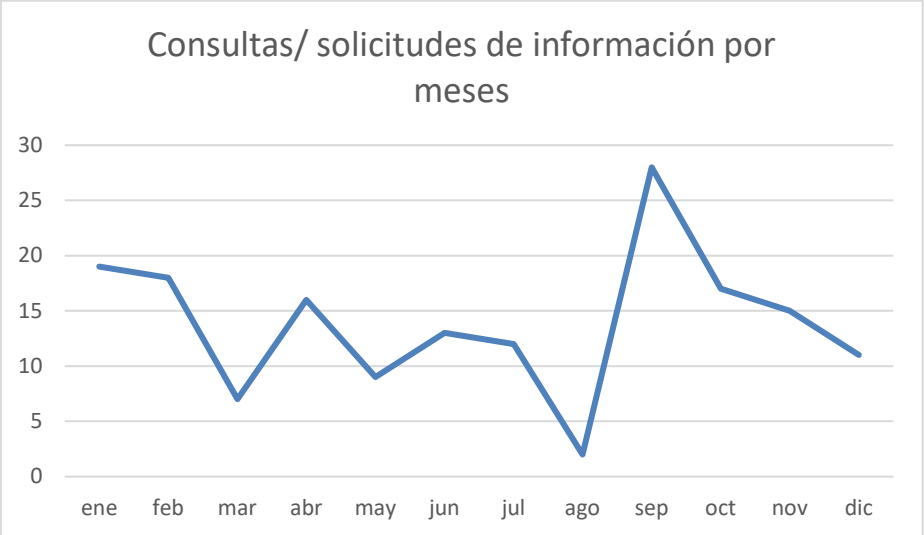
- **167 solicitudes de información general y bibliográfica**, el mismo número que en 2023.
- **1 queja.**

Se contabilizan las consultas, sugerencias y quejas **realizadas por medios escritos**: correo electrónico, redes sociales, hojas de reclamaciones e Indusnet Atiende.

Sólo se ha contabilizado una comunicación a través de Indusnet Atiende y ha sido la única sugerencia/queja recibida. La sugerencia fue atendida el mismo día en que se interpuso.

Distribución de las solicitudes de información general y bibliográfica por meses y por plazo de respuesta:

Plazo Respuesta	Número de solicitudes de información													
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	TOTAL	%
2 días o menos	19	18	7	16	9	13	12	2	28	17	15	11	**167**	**100**
2 días o mas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**
TOTAL	19	18	7	16	9	13	12	2	28	17	15	11	**167**	**100**



6.-BIBLIOTECA 2.0

a) Portal Web

La Biblioteca dispone de un portal web de diseño, elaboración y mantenimiento propios, alojado en el servidor de la Escuela.

Web Biblioteca ETSI Industriales

En cuanto a la contabilización de visitas a la web realizadas en 2024, por algún motivo que desconocemos Google Analytics solo ha recogido datos hasta el sábado 26 octubre

Las visitas contabilizadas desde enero hasta octubre de 2024 son **10.532 visitas, un 9 % menos que en el mismo periodo de 2023** (11.567 visitas).

b) Redes sociales y aplicaciones

- **Blog de la Biblioteca**: La silla de parar las prisas: https://short.upm.es/96d7h

- **Redes sociales**
  - X (antes Twitter): https://twitter.com/bibliotecaetsii
  - Facebook: https://short.upm.es/c4he6
  - Canal YouTube: https://short.upm.es/ziqn2
  - Canal podcast (IVOOX): https://short.upm.es/gpb2n
  - Instagram: https://short.upm.es/o8340
  - Flicker: https://short.upm.es/dzfkc

- **Google:**
  - Maps: https://short.upm.es/i8bnm
  - Calendar: https://short.upm.es/hbny8
  - Google My busines https://short.upm.es/tb2l7

7.- RECURSOS HUMANOS

a) Plantilla

DENOMINACIÓN PUESTO	Funcionario		Laboral	
Turno	Mañana	Tarde	Mañana	Tarde
Directora de Biblioteca/ Ayudante de Archivos, Bibliotecas y Museos	1	1		
Técnico Auxiliar de Biblioteca	2	3		
Técnico Especialista de Biblioteca			1	1
TOTAL parcial	7		2	
TOTAL	**9**			

Datos a 31 de diciembre de 2024

BAJAS DE PERSONAL:

- GOMEZ ISORNA, LETICIA por excedencia como Técnico Auxiliar de Biblioteca para prestar servicio en otras administraciones públicas (19/06/2024).

ALTAS DE PERSONAL:

- GONZÁLEZ SÁNCHEZ, GLORIA como Técnico Auxiliar de Biblioteca interino (08/07/2024).
- LÓPEZ MARTOS, DOLORES MARÍA como Técnico Especialista de Biblioteca (15/07/2024).

b) Formación de personal

- Cursos y acciones formativas recibidas por el personal directamente relacionadas con el puesto de trabajo:

DENOMINACIÓN CURSO/ ACCIÓN FORMATIVA	Nº HORAS	Nº ASISTENTES
Nuevas tendencias en catalogación, metadatos y biblioteca digital	60	1
Introducción a RStudio para bibliotecarios y documentalistas	60	3
Citas, bibliografías y licencias de uso: Los gestores bibliográficos al servicio del aprendizaje y la investigación	60	1
Obras huérfanas	45	1
Aplica herramientas simples de I.A. para conseguir más con menos esfuerzo en tu día a día laboral	12	2
Jornadas Transfronterizas #Coopera "Bibliotecas en Comunidad"	12	1
International Conference: Open Libraries: Open Science, Open Learning	10	1
Búsqueda de contenido educativo en la web	10	2

Revisión de originalidad en trabajos académicos (TURNITIN)	8	1
XVII Jornadas de Comunicación Interna de la Biblioteca Universitaria UPM	6	6
Datos de investigación: experiencias, retos y oportunidades antes la reforma de la evaluación de la investigación	4	1
SCOPUS: uso y explotación	3	5
Proyecto FOLIO: Sinergias y Oportunidades en la Gestión Bibliotecaria Moderna	2	1
Herramientas de Inteligencia Artificial para el autor (Willey)	1	1
Cómo promocionar con éxito su artículo una vez publicado (Willey)	1	1
Navegar la revisión por pares (Willey)	1	1
Los enlaces de acceso abierto en Web of Science	1	1
Buscar en todas las bases de datos de Web of Science	1	1
Ciencias sociales y humanidades en Web of Science	1	1
Primeros pasos con los perfiles de investigadores en Web of Science	1	1
Gestionar un perfil de investigador en Web of Science	1	3
Interpretar las métricas de los perfiles de investigadores en Web Of Science	1	2
Apoyando la integridad de la Investigación con herramientas y datos confiables	1	1
SCOPUS para autores	1	1

- Cursos y acciones formativas recibidas por el personal en competencias transversales:

DENOMINACIÓN CURSO/ ACCIÓN FORMATIVA	Nº HORAS	Nº ASISTENTES
Ingles Nivel C1 (online)	100	1
Word avanzado (online)	30	1

8.- PRESUPUESTO

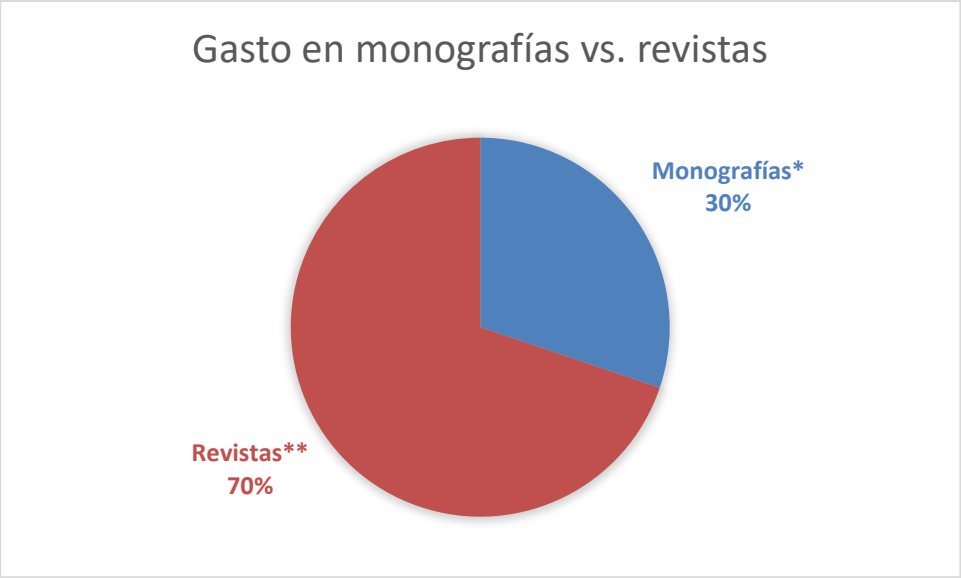
a) Gasto en recursos de información

- Gasto anual: **36.052,01€** un **3,90 % más que en 2023** (34.697,97€)
- Distribución del gasto:

GASTO ANUAL	Euros
Monografías*	10.880,81
Revistas**	25.171,20
TOTAL	**36.052,01**

**Monografías: impresas.*

***Revistas: impresas y electrónicas.*

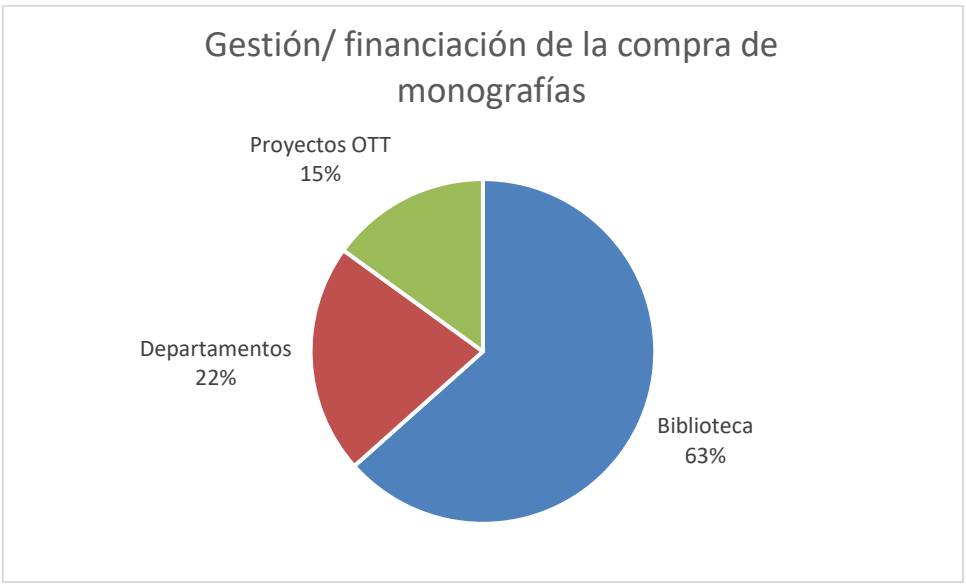


** Monografías: impresas.*
***Revistas: impresas y electrónicas.*

b) Gestión y financiación del gasto

- **Monografías:**

GESTIÓN Y FINANCIACIÓN	Euros
Biblioteca	6.900,09
Departamentos	2.346,98
Proyectos OTT	1.633,74
Total	**10.880,81**



- **Revistas:**

  - Las compras se realizan de forma centralizada por el Servicio de Biblioteca Universitaria, lo que permite obtener mejores precios.
  - Las revistas electrónicas adquiridas por las distintas Escuelas de la UPM se ponen a disposición de toda la universidad, vía online a través de INGENIO, por el Servicio de Biblioteca Universitaria.
  - Desde la Biblioteca, se prioriza la adquisición de revistas electrónicas vs. impresas.
  - Distribución del gasto de la ETSII en revistas por formato:

GASTO SEGÚN FORMATO	Euros
Solo electrónicas	23.498,00
Papel+electrónico	1.673,20
Total	**25.171,20**

**Revistas en papel + electrónico: 2 títulos*

9.-MEJORAS Y NUEVOS PROYECTOS

Mejoras

- **Incremento de 15 ordenadores portátiles destinados al préstamo.**

  Proporcionados por los Servicios Informáticos de la ETSII. Son los que se compraron para el personal en teletrabajo después de la pandemia y que después fueron sustituidos por los nuevos de Microsoft (Suface)

  Los Servicios Informáticos de la ETSII comienzan a instalar en algunos portátiles la imagen INTUNE para valorar su aceptación. De ser positiva, todos los portátiles pasarían a incorporar esa imagen.

- **Se incorpora en el Portal Científico la posibilidad de volcar los registros de artículos y ponencias de los investigadores al Archivo Digital UPM.**

  Esta función es muy útil ya que en las convocatorias de la ANECA (sexenios, acreditación, evaluación…) se tiene especialmente en cuenta la publicación en repositorios de acceso abierto. De hecho, 2024 ha sido el primer año en ser requisito obligatorio para la solicitud de sexenios.

  Una vez que el investigador vuelca los registros del Portal Científico al Archivo Digital UPM, la Biblioteca los revisa y modifica si es preciso, antes de proceder a la publicación definitiva.

Nuevos proyectos

- **Regularización de la colección del Laboratorio de Termotecnia.**

  Se comienza el inventario y la incorporación al catálogo automatizado de la Biblioteca UPM (INGENIO) de los libros disponibles en el Laboratorio (títulos y/o ejemplares). De este modo, estos libros están localizados y disponibles a través de INGENIO.

  Los libros se han tejuelado para facilitar su localización en las estanterías y control. El sistema para la elaboración de signaturas ha sido número currens.

- **Difusión y apoyo al Club Literario UPM.**

  En coordinación con el promotor de la iniciativa en la ETSII, se programa la difusión del nuevo proyecto Club Literario UPM para su lanzamiento en enero de 2025, en sus dos vertientes: Grupo de Escritura y Grupo de Lectura.

  Para ello, se diseña una estrategia conjunta con el proyecto NoSoloTécnica del Servicio de Biblioteca Universitaria y la Biblioteca de la ETSI Industriales, que se compromete a la difusión de las actividades del Club a partir de enero de 2025 en su web y redes sociales.

- **Continuar participando en la organización de actividades conmemorativas del 175 aniversario de la ordenación de las enseñanzas industriales.**

  En este sentido se prevé la organización de exposiciones sobre temas industriales como el ferrocarril, conferencias sobre personas relevantes de la Escuela y/o de la ingeniería industrial y ya que en 2025 es el 125 aniversario del nacimiento de María Moliner realizar un homenaje en su honor.

- **Participación en Comisiones/Grupos de trabajo:**

  - Comisión de Patrimonio de la ETSI Industriales.

  - Aula G+I_PAI Gestión e Intervención sobre el Patrimonio Arquitectónico e Industrial (ESTSI Industriales/ ETS Arquitectura de la UPM).

  - Con el Servicio de Biblioteca Universitaria:

    - Coordinación y participación en el *Grupo de Trabajo de Adquisiciones en ALMA* (3 miembros de la biblioteca ETSII).

    - Participación en el *Grupo de Trabajo de Circulación en ALMA* (2 miembros de la biblioteca ETSII).

    - Participación en el Grupo de Trabajo de Autoridades (1 miembro de la Biblioteca ETSII).