



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

### CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Acta 1/25 (Nº 051)

29 de enero de 2025

	Presente		Excusa
	SÍ	NO	
ALFANO, Felicia.....	X		
ALMENDRA SÁNCHEZ, Alberto.....	X		
ARAUJO PINTO, Álvaro .....	X		
ARROBA GARCÍA, Patricia .....	X		
BOJANIC ANTONIJEVIC, Slobodan.....		X	
BOSCÁ MOJENA, Alberto .....		X	
CALLE GÓMEZ, Fernando .....			X
CAPELLÁN MARTÍN, Daniel .....	X		
CÁRDENAS RODRÍGUEZ, Román.....	X		
CARRETERO PÉREZ, Ana .....	X		
CLEMENT LORENZO, Marta .....	X		
CORDERO GRANDE, Lucilio .....	X		
CÓRDOBA HERRALDE, Ricardo de.....	X		
D'HARO ENRÍQUEZ, Luis Fernando .....	X		
ESTEBAN ROMERO, Sergio .....	X		
FERNÁNDEZ GARCÍA, David.....			X
FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Álvaro de Guzmán .....	X		
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Fernando .....	X		
FERREIROS LÓPEZ, Javier.....	X		
GACEVIC, Zarko.....	X		
GARCÍA POMAR, Juan Luis.....	X		
GARRIDO GÁLVEZ, Mario .....	X		



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

	Presente		Excusa
	SÍ	NO	
GIL MARTÍN, Manuel.....	X		
GÓMEZ VALVERDE, Juan José.....	X		
GRACIA HERRANZ, Amadeo de.....	X		
HIERRO CANO, Adrián .....			X
ITUERO HERRERO, Pablo .....	X		
IZQUIERDO LÓPEZ, Raúl.....	X		
JEVTIC NOVAKOVIC, Ruzica .....	X		
JIMÉNEZ LEUBE, Francisco Javier.....	X		
KONTAXAKIS ANTONIADIS, Georgios.....	X		
LEDESMA CARBAYO, María Jesús .....	X		
LÓPEZ ASUNCIÓN, Samuel .....	X		
LÓPEZ MARTÍN, Juan Antonio.....		X	
LÓPEZ VALLEJO, María Luisa .....	X		
MALAGÓN MARZO, Pedro José.....			X
MARIJUAN PINEDO, Almudena.....			X
MARTÍN FERNÁNDEZ, Iván .....	X		
MIREA, Teona .....	X		
MONTALVO GARCÍA, David .....	X		
MONTALVO SÁEZ, Jorge.....			X
MONTERO MARTÍNEZ, Juan Manuel .....	X		
MOYA FERNÁNDEZ, José Manuel .....		X	
NIETO-TALADRIZ GARCÍA, Octavio.....	X		
OLIVARES ROZA, Jimena.....	X		
ONRUBIA ONRUBIA, Roberto .....	X		
PAGÁN ORTIZ, Josué .....	X		
PARDO MUÑOZ, José Manuel.....	X		
PEDRÓS AYALA, Jorge.....	X		
PÉREZ GÓMEZ, Paula.....			X



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

	Presente		Excusa
	SÍ	NO	
RAMOS LAUZURICA, Diego .....		X	
REDREJO SANTIAGO, Luis .....		X	
RODRIGO DONAIRE, Álvaro .....		X	
RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, Andrés .....	X		
SAN SEGUNDO HERNÁNDEZ, Rubén .....	X		
SÁNCHEZ GARCÍA, Daniel.....		X	
SÁNCHEZ GARCÍA, Miguel Ángel .....		X	
SANTOS Y LLEÓ, Andrés de.....	X		
SOLÍS VERDESOTO, Noel .....		X	

A las 13:05 horas del día 29 de enero de 2025, se reúnen los miembros del Consejo de Departamento del Departamento de Ingeniería Electrónica, en segunda convocatoria, de forma telemática en sesión de Zoom y se comienza a tratar el siguiente orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, de las actas de las reuniones anteriores.

No habiendo modificaciones, se aprueban por unanimidad las actas 5/24 y 6/24.

2. Informe del equipo directivo.

Andrés Santos informa de lo siguiente:

- Plazas PDI
  - Juan Luis García Pomar ya es Profesor Ayudante Doctor (PAD) desde el 1/1/2025
  - La plaza PPL que aprobamos en septiembre 2024 con motivo de la acreditación de Manuel Gil Martín salió a concurso y está en tramitación (ya se ha publicado la lista provisional de admitidos y excluidos).



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



*Address:* ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

*Phone:*

*e-mail:*

- 
- La plaza PPL que aprobamos en septiembre 2024 con motivo de la acreditación de Ruzica Jevtic Novakovic, actualmente PAD, no salió a concurso (en el Rectorado dan prioridad a las plazas temporales que tienen una fecha de caducidad más cercana). Se espera que salga a concurso en próximas convocatorias.
  - La plaza de PAD que solicitamos (debida a la jubilación de Carlos Carreras) salió a concurso y está en tramitación (ya se ha publicado la lista provisional de admitidos y excluidos).
  - Las dos plazas de CU que solicitamos han salido a concurso y están en tramitación
  - Plazas PTGAS
    - La plaza L090020 (B1), vacante desde diciembre 2022 por la jubilación de Juan Jiménez Trillo, salió a promoción interna el 3/5/2024 y no se presentó nadie. Posteriormente ha salido a concurso libre por Resolución Rectoral del 12/9/2024, se ha presentado un único candidato y está en tramitación.
    - La plaza L090083 (C1), vacante desde el 12/3/2024 por la baja por traslado de Víctor Iglesias Moscoso, salió a concurso de traslados por Resolución Rectoral del 23/10/2024 y según la resolución provisional publicada no se ha presentado nadie.
  - Otros asuntos
    - Se ha autorizado a Ruzica Jevtic para ser miembro del IPTC.
    - Se ha autorizado a Juan Luis García Pomar para ser miembro del ISOM.
    - El pasado 6 de diciembre de 2024 falleció nuestro compañero Carlos González Bris. Descanse en paz.
    - Manuel Gil Martín ha conseguido un Accesit en los Premios de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico Margarita Salas, en la categoría de tecnología aplicada, que concede el Ayuntamiento de Madrid. La tesis fue dirigida por Rubén San Segundo. Enhorabuena a ambos.
    - El premio a la investigación desarrollada en la UPM se ha concedido (ex aequo) a dos catedráticos, uno de ellos nuestro compañero Fernando Calle Gómez. Enhorabuena.



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

---

Pablo Ituero informa de lo siguiente:

- Aspectos de la COA: los planes de estudios nuevos se han enviado para su verificación a la fundación Madrid I+D. La previsión es implantar los primeros cursos de los nuevos GITST y MUIT durante el curso 25/26. Habría un grupo de repesca de los planes antiguos durante el primer año solamente. Los alumnos dispondrían de dos años de evaluación adicionales.
- El PTGAS ha solicitado la planificación de laboratorios a la vez que la planificación del resto de actividades
- Las listas de alumnos del segundo semestre de este curso no se van a cerrar hasta el 12 de febrero porque hay un periodo de matriculación extraordinario.
- Se va a reponer la pantalla electrónica que se estropeó en la clase de especialidad.
- Los resultados de las encuestas ya están disponibles. Se deben enviar a Adrián Hierro.
- La asignatura de segundo EDIG nueva se va a empezar a preparar en febrero

Ricardo de Córdoba informa de lo siguiente:

- Respecto a los tribunales de TFG/TFM, se solicita que se comunique lo antes posible la decisión del tribunal en cuanto a la ubicación y la hora de comienzo.
- Presupuesto para laboratorios: la asignación es ligeramente decreciente. Este año estamos muy justos por la necesidad de equipar dos laboratorios nuevos en el próximo master.

### 3. Asuntos de profesorado.

Andrés Santos informa de lo siguiente:

Se propone solicitar la renovación como Profesor Ayudante Doctor del contrato de Manuel Gil Martín.

Se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- |                   |    |
|-------------------|----|
| o Votos a favor   | 39 |
| o Votos en contra | 0  |
| o Votos en blanco | 3  |

Por lo que queda aprobada la propuesta.



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

Se propone la renovación como profesor Ad Honorem de Isidoro Padilla González.

Se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- |                   |    |
|-------------------|----|
| o Votos a favor   | 29 |
| o Votos en contra | 4  |
| o Votos en blanco | 8  |

Por lo que queda aprobada la propuesta.

4.- Aprobación, si procede, de las colaboraciones docentes solicitadas para el segundo semestre.

Pablo Ituero informa de que tenemos las 4 solicitudes de colaboración siguientes:

- Samuel López Asunción. Impartición de 3 ECTS como doctor en Sistemas Digitales II (GITST).
- Marcos Estecha Garitagoitia. Ayuda para la modificación de prácticas de laboratorio con placa Núcleo (15 horas) en la asignatura Introducción a los Entornos Inteligentes (GITST).
- Pablo Sarabia Ortiz. Ayuda en la impartición de prácticas de laboratorio, preparación de exámenes on-line y corrección de prácticas (30 horas) en la asignatura Ingeniería de Sistemas de Instrumentación (MUIT).
- Antonio Rodríguez Alhambra. Ayuda en la impartición de prácticas de laboratorio, preparación de exámenes on-line y corrección de prácticas (30 horas) en la asignatura Ingeniería de Sistemas de Instrumentación (MUIT).

Se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- |                   |    |
|-------------------|----|
| o Votos a favor   | 41 |
| o Votos en contra | 0  |
| o Votos en blanco | 1  |

Por lo que queda aprobada la propuesta. El anexo 1 muestra todas las colaboraciones del segundo cuatrimestre, incluidas las aprobadas en este Consejo y las ya aprobadas en el Consejo del 25 de junio de 2024.



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

---

5.- Revisión de la asignación de espacios a laboratorios de investigación.

Andrés Santos informa de los cambios previstos en la asignación de espacios.

El Departamento de Ingeniería Electrónica (DIE) cuenta con unos espacios dedicados a despachos y laboratorios, asignados por la Escuela, cuyo objetivo es facilitar las tareas docentes, de apoyo a las actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica (I+D+i) y de gestión administrativa que desempeña el personal (PDI, PTGAS y Personal Contratado) asignado al mismo. Dichos espacios pueden clasificarse en dos categorías: para actividades generales y comunes del DIE y específicas para distintas actividades de I+D+i (realizadas por profesores que forman parte de los Grupos de Investigación reconocidos por el DIE o bien que desarrollan su actividad de forma independiente, siendo a su vez, miembros o no de Institutos o Centros de Investigación con los que existan acuerdos de colaboración).

La asignación y distribución de espacios las propone la Comisión de Coordinación de los Grupos de Investigación (CCGI), que actúa como comisión asesora del Director del Departamento, teniendo en cuenta las necesidades que se identifican en cada momento. Actualmente, se han identificado nuevas necesidades, así como claros desequilibrios en el uso de los espacios del departamento. Por ello, se plantean las modificaciones que se describen a continuación y que afectan a los módulos B304, B305, B104, B105, B037, B038, B039 y C201. No se consideran aquí las actividades docentes, que se llevan a cabo en otros espacios dedicados en exclusiva.

Deben tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

- Los espacios asignados son necesariamente temporales y su utilización debe revisarse periódicamente, teniendo en cuenta la actividad y resultados obtenidos. Esta revisión se realizará cada tres años.
- Los espacios dedicados a laboratorios de investigación se asignan a los grupos de investigación y profesores independientes y deben utilizarse para sus actividades de I+D+i. Cuando se cumpla el plazo de revisión, la dirección del departamento solicitará un breve informe de las actividades realizadas utilizando un formulario específico.
- En la revisión actual se ha buscado disponer de más espacio dedicado a puestos de trabajo para doctores (postdocs) y doctorandos contratados y asignados al departamento. También se han habilitado pequeñas salas de reuniones cercanas para cubrir las necesidades que puedan surgir, además de las tres salas grandes que existen actualmente. En general, se procura que los puestos de trabajo y despachos tengan luz natural; en cambio, en las salas de reuniones se busca un acceso directo al pasillo.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

- 
- Para los laboratorios de investigación, además de la actividad que se realiza en cada local, se ha tenido en cuenta el cociente entre su superficie útil ( $m^2$ ) y su número de profesores. Aunque se tiende a que este cociente tenga un valor similar, en la distribución propuesta hay dos casos singulares debido a la situación de partida y que deberán corregirse en el futuro: al grupo de conectividad se le asigna una superficie significativamente inferior y al grupo de los profesores Octavio Nieto-Taladriz y Álvaro Araujo se les asigna una superficie notablemente superior.
  - Los cambios propuestos en este documento deberán realizarse en un plazo de un mes desde que se notifiquen, a no ser que exista una causa justificada que obligue a ampliar este plazo.

A continuación se presentan los planos (anexo 2) con los cambios propuestos.

6.- Ruegos y preguntas.

No hubo.

Y sin más asuntos que tratar se cierra la sesión a las 14:15 horas del mismo día.

VºBº

Andrés de Santos y Lleó  
Director del Departamento

Ricardo de Córdoba Herralde  
Secretario del Departamento



**COLABORACIONES DOCENTES 2º Semestre curso 2024-25**

**Consejo de Departamento de 25 de junio de 2024 (modificado 29/01/2025)**

Profesor responsable	Código	Asignatura (Titulación)	Curso	ECTS	Descripción de la colaboración	Solicitudes
Fernando Calle	NANO	Nanotechnology (GIM)	3º	6	Preparación workshop (6 h) con alumnos: orientación de abstracts, elaboración de agenda y asistencia al workshop	Jovana Obradovic (18 h)
	IRFM	Introduction to Research in Functional Materials (MIM)	1º	3	Tareas de debate y preparación seminario	Jovana Obradovic (9 h)
Georgios Kontaxakis	IMA2	Imágenes Biomédicas Avanzadas II (GIB)	4º	4	Impartición de 1 ECTS	Juan Enrique Ortuño Fisac (10 h)
					Impartición de 0,5 ECTS	Felicia Alfano (5 h)
Josué Pagán	SDG2	Sistemas Digitales II (GITST)	3º	3	Impartición de 3 ECTS	Samuel López Asunción (30 h)
					Abrir el laboratorio y atención de dudas y problemas de los alumnos durante el desarrollo de las sesiones prácticas.	Sergio Esteban Romero (36 h) Iván Martín Fernández (36 h)
	IEIN	Introducción a los Entornos Inteligentes (GITST)	2º	4,5	Ayuda para la modificación de prácticas de laboratorio con placa Núcleo	Marcos Estecha Garitagoitia (15 h)
Juan José Gómez	SELC	Sistemas Electrónicos (GIB)	2º	6	Ayuda durante la realización de las prácticas en el Laboratorio de la asignatura. Soporte preparación del entorno de las prácticas.	David Montalvo García (25 h)
Manuel Gil	APSE	Aplicaciones Sectoriales (GISD)	3º	1,5	Apoyo al profesor en las horas de laboratorio	Sergio Esteban Romero (4,5 h)
Marta Clement	ISIN	Ingeniería de Sistemas de Instrumentación (MUIT)	1º	6	Ayuda en la impartición de prácticas de laboratorio. Preparación de exámenes on-line y corrección de prácticas	Pablo Sarabia Ortiz (30 h) Antonio Rodríguez Alhambra (30 h)

**NOTAS:**

- La colaboración docente implica la participación del solicitante en las vigilancias de exámenes de asignaturas del Departamento



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
E.T.S. DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA



Address: ETSI Telecomunicación  
Dpto. de Ingeniería Electrónica  
Avda. Complutense, 30  
28040 MADRID/SPAIN

Phone:

e-mail:

ANEXO 2

