



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

Phone:

e-mail:

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Acta 2/25 (Nº 052)

24 de junio 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		



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

Phone:

e-mail:

RAMOS LAUZURICA, Diego.....

REDREJO SANTIAGO, Luis

RODRIGO DONAIRE, Álvaro

RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, Andrés

SAN SEGUNDO HERNÁNDEZ, Rubén

SÁNCHEZ GARCÍA, Daniel.....

SÁNCHEZ GARCÍA, Miguel Ángel

SANTOS Y LLEÓ, Andrés de.....

SOLÍS VERDESOTO, Noel

Presente		Excusa
SÍ	NO	
		X
		X
		X
X		
X		
		X
X		
X		
		X

Asiste como invitado Ángel Antonio Rodríguez Sevillano, Defensor Universitario de la UPM.

A las 12:05 horas del día 24 de junio 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, del acta de la reunión anterior.

Andrés Santos propone dos pequeños cambios en el acta enviada previamente.

Con esos cambios se somete a votación pública el acta con el siguiente resultado:

- Votos a favor 42
- Votos en blanco 2
- Votos en contra 0

Por lo que queda aprobada el acta 1/25.

2. Informe del equipo directivo.

Andrés Santos informa de lo siguiente:



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

Phone:

e-mail:

- Plazas PDI

Se han resuelto los concursos que estaban en tramitación y ya han tomado posesión de las plazas los siguientes profesores:

- Samuel López Asunción (Profesor Ayudante Doctor)
- Manuel Gil Martín (Profesor Permanente Laboral)
- Álvaro Araújo Pinto (Catedrático de Universidad)
- Ricardo de Córdoba Herralde (Catedrático de Universidad).

- Plazas PTGAS

- La plaza L090020 (B1), vacante desde diciembre 2022 por la jubilación de Juan Jiménez Trillo, sigue su tramitación como concurso-oposición libre. El 15 de junio han comenzado los ejercicios de la fase de oposición.
- La plaza L090083 (C1), vacante desde marzo 2024 por la baja por traslado de Víctor Iglesias Moscoso, quedó vacante en concurso de traslados. Pendiente de promoción interna.

- Otros asuntos

Concesión de licencias por docencia e investigación

- Se ha concedido licencia por docencia e investigación a Patricia Arroba García para una estancia en The University of Melbourne (Australia) del 1 de enero de 2026 a 31 de diciembre de 2026 (para la que ha solicitado una ayuda José Castillejo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)

Informes sobre méritos docentes

- Tras consultar con el presidente de la Comisión de Calidad Docente del Departamento, se ha emitido informe favorable a la concesión del complemento por méritos docentes (quinquenio) a los profesores Andrés Rodríguez Domínguez y Mario Garrido Gálvez

Autorizaciones

- Autorización a la participación de Miguel Ángel Sánchez García en la impartición del título propio de la UPM "Experto en Fabricación y Evaluación de Dispositivos Microelectrónicos" (en el que ya participan otros profesores del departamento).



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

Phone:

e-mail:

- Autorización a la participación de Pablo Ituero Herrero en la impartición de la microcredencial "Diseño VLSI" (en la que ya participan otros profesores del departamento).
- Autorización a la participación en la impartición del título propio de máster: "Máster en Formación Permanente en Radar" a los profesores e investigadores (ya se aprobó la participación de los dos primeros en 2023): Pablo Ituero Herrero, Octavio Nieto-Taladriz García, Amadeo de Gracia Herranz y Samuel López Asunción

Premios

- La revista que editan los alumnos "el Eco de Teleco" ha concedido el premio a la mejor asignatura de laboratorio a Circuitos Electrónicos (CELT). Enhorabuena a todos los implicados en conseguir este importante reconocimiento.

Pablo Ituero informa de lo siguiente:

- El grado ya ha sido verificado y se implantará el curso 2026-27. Agradecimiento por la respuesta rápida de los responsables designados a cada asignatura y a todos los profesores. El Máster está en camino, tiene prácticas obligatorias y se necesita un mecanismo para gestionarlas.
- Las comisiones de cada asignatura nueva se mantienen, aunque con un calendario de implantación más relajado. El esfuerzo quedará anotado en la contabilidad en el primer curso de impartición.
- Cambio del modelo de actividad. Seguimos con Apolo, no se ha hecho el cambio todavía. Se necesitará el detalle de qué profesor va a estar en cada laboratorio y cuándo.
- UPM Global, una semana en cada semestre: 17 - 23 de noviembre. 16 - 22 de marzo. Por ahora la Escuela ha designado dos de los cinco días como no lectivos. En ellas no se pueden poner pruebas de evaluación.

Ricardo de Córdoba informa de lo siguiente:

- Respecto a los tribunales de TFG/TFM, ya se han completado las convocatorias de Febrero y Junio (grado). La mayoría de los tribunales de Grado serán en julio y los de Máster en septiembre. Si alguien tiene alguna incompatibilidad en Julio debe comunicarlo lo antes posible. Se recuerda la necesidad de acordar rápidamente la fecha y lugar de la defensa para poder constituir el tribunal y acceder a las memorias. La Escuela quiere tener los tribunales cuanto antes.



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

Phone:

e-mail:

Se abre un turno de preguntas sobre el informe.

Fernando Calle comenta al Defensor Universitario que los procesos de selección del PTGAS son muy largos y le pide si hay algún mecanismo para acelerar el proceso. También se pregunta si con la semana UPM Global se fomenta desde la UPM que los alumnos no asistan a clase y si no habría que suspender las clases durante las semanas de UPM Global.

Pedro Malagón comenta que la intención inicial del Rectorado era que fuera una semana sin clases, pero que al final son sólo dos días sin clases (jueves y viernes).

El Defensor Universitario comenta que no suele recoger peticiones, pero que si el departamento lo solicita se ofrece a trasladar la petición de acelerar los procesos de PTGAS. Se le pide que así lo haga.

3.- Aprobación, si procede, del cierre del plan docente del curso 2024-25.

Pablo Ituero informa de lo siguiente:

- Cambios del plan docente de este curso. No se ha podido contar hasta el final de curso con la plaza convocada por la jubilación de Carlos Carreras (aunque se había contado con ella para el segundo semestre). Asimismo, José Manuel Carmona Cejas ha renunciado a su plaza, y tanto Mario Garrido como Álvaro Araújo no han impartido parte de la docencia que les había sido asignada en el plan inicial. A estas incidencias se han sumado bajas por enfermedad y paternidad, así como el cese de varios cargos universitarios a mitad de curso. Todo esto ha requerido pequeñas modificaciones respecto al plan inicial.
- Se ha llevado a cabo una revisión exhaustiva de la hoja de cálculo utilizada para la contabilidad de la carga docente, con el objetivo de evitar errores, mejorar la claridad y la organización de la información presentada. Esta revisión ha implicado cambios en la estructura y en el formato de los datos. Además, se ha incorporado el uso de formularios de Google como herramienta para la recogida de datos.

Se somete a votación secreta la propuesta de cierre del Plan Docente del curso 2024/2025 con el siguiente resultado:

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

Por lo que queda aprobada la propuesta (Anexo I).



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

Phone:

e-mail:

4.- Aprobación, si procede, de la propuesta de plan docente para el curso 2025-26.

Pablo Ituero informa de lo siguiente:

- Vamos a tener la misma docencia que el año pasado, pero va a haber más horas disponibles por profesor gracias a incorporaciones como Samuel López, la reincorporación a tiempo completo de los cargos que han terminado y los ayudantes doctores que van a tener más carga por finalización de su periodo transitorio. Se espera que pasemos de una carga (EDEA) de 3.6 a 3.4 aproximadamente.
- El número de alumnos finalmente matriculados en las asignaturas puede hacer que el número de grupos varíe respecto a lo previsto en el plan. Se solicita que se informe de esta situación lo antes posible.

Javier Jiménez Leube quiere agradecer públicamente el enfoque seguido por Pablo Ituero para el diseño del plan docente y el trabajo realizado.

Se somete a votación secreta la propuesta Plan Docente para el curso 2025/2026 con el siguiente resultado:

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

Por lo que queda aprobada la propuesta por unanimidad (Anexo II).

Andrés Santos felicita a Pablo Ituero por haber conseguido un Plan Docente satisfactorio para todos, como muestra el resultado de la votación.

5.- Aprobación, si procede, de las colaboraciones docentes solicitadas para el curso 2025-26.

Pablo Ituero informa de lo siguiente:

- Las horas solicitadas se han ajustado a la normativa en vigor y propone su aprobación. Se han reducido algunas colaboraciones por la normativa.
- Para el segundo semestre se abrirá un segundo período, en noviembre o diciembre.

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

- | | |
|-----------------|----|
| o Votos a favor | 43 |
|-----------------|----|



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

Phone:

e-mail:

- | | |
|-------------------|---|
| o Votos en blanco | 0 |
| o Votos en contra | 0 |

Por lo que queda aprobada la propuesta por unanimidad (Anexo III).

6.- Aprobación, si procede, del cierre económico de 2024 y aprobación, si procede, del presupuesto de ingresos y gastos de 2025.

Ricardo de Córdoba presenta los datos del cierre económico de 2024 y el presupuesto de ingresos y gastos de 2025 e informa de lo siguiente:

- Ingresos: la asignación del Rectorado y la del concurso de equipamiento de la Escuela han sido similares a los del año anterior, aunque ligeramente menores, unos 1000€ menos los de la escuela.
- A nivel de gastos de equipamiento docente en inventariable: 43 monitores 27" para el B043 y un switch de 24 tomas para el B043, 2 lámparas led con lupa para los labos docentes, 1 SAI para el labo. Renovación de mobiliario para 3-4 despachos para la redistribución de los mismos entre los nuevos profesores. Se ha hecho con un concurso a través de la escuela, lo que retrasó todo mucho e incrementó los costes.
- Gastos de equipamiento docente en fungible: Adaptadores bluetooth, Sondas y termorretráctil, Placas, cables, sensores y leds labos docentes, Pen drives, etc.
- El presupuesto para 2025 en el concurso de equipamiento docente ya se ha ejecutado: 26 monitores 27" para el labo B042, 4 placas Nexys A7 labo MUISE, 10 Mini PCs y 7 routers para el labo B043 y algunos profesores.
- Se ha retenido dinero para la sustitución de aire acondicionado para la sala de servidores y varios despachos de profesores, aunque el concurso lo ha centralizado la Escuela, se ha parado y va retrasado todo. Se han dotado los laboratorios nuevos de master para las asignaturas del futuro MUIT: AENI y DIOT. Hay una partida nueva, que es "Presupuesto no consolidado". Es una figura nueva con la que nos permiten disponer del remanente del departamento para gastos extraordinarios como este año, aunque se pueda dejar solicitado de ahora en adelante pero no se use, que nos lo devuelven. Servirá para los aires acondicionados, para posibles obras, la renovación de los PCs y los laboratorios nuevos

Se somete a votación secreta la propuesta del cierre económico de 2024 con el siguiente resultado:

- | | |
|-----------------|----|
| o Votos a favor | 41 |
|-----------------|----|



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

Phone:

e-mail:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| <input type="radio"/> Votos en blanco | 1 |
| <input type="radio"/> Votos en contra | 0 |

Por lo que queda aprobada la propuesta (Anexo IV).

Se somete a votación secreta la propuesta del presupuesto de ingresos y gastos de 2025 con el siguiente resultado:

- | | |
|---------------------------------------|----|
| <input type="radio"/> Votos a favor | 40 |
| <input type="radio"/> Votos en blanco | 1 |
| <input type="radio"/> Votos en contra | 0 |

Por lo que queda aprobada la propuesta (Anexo V).

7.- Ruegos y preguntas.

Amadeo de Gracia propone que el calendario de ocupación de los laboratorios esté accesible en Internet. Ricardo de Córdoba le contesta que ya lo está y proporciona los enlaces a los calendarios. Josué Pagán solicita que esté integrado en Teams y que lo gestionen los PTGAS. Se estudiará.

Álvaro Araújo propone volver al formato presencial en el consejo. Andrés Santos responde que los comentarios que ha tenido en los últimos meses van más bien en el sentido de mantener los consejos online, pues así hay más asistencia y las votaciones son mucho más rápidas, pero que hará más consultas para ver cuál es la opción mayoritaria.

Patricia Arroba comenta el problema de los profesores que cambian de espacios (despachos y laboratorios) y no pueden utilizarlos todavía, así como la falta de aire acondicionado en los espacios nuevos. Andrés Santos le contesta que algunos trasladados están requiriendo más tiempo del previsto pero que se está intentando agilizarlo todo lo posible. Respecto a los equipos de aire acondicionado solicitados nos han asegurado que se instalarán en breve, aunque eso no depende del departamento.

Ángel Antonio Rodríguez, el Defensor Universitario, agradece su convocatoria. Comenta que reciben muchos casos de problemas por la asignación de docencia, por ejemplo, y que el asistir a estos consejos les ayuda a dar mejores alternativas de solución al ver casos de éxito. Andrés Santos agradece su presencia y su interés por la marcha del departamento.

Josué Pagán pregunta por el comienzo de las obras en los laboratorios B-042-043. Andrés Santos le contesta que el anterior subdirector de infraestructuras, Mateo Burgos, comentó que la última previsión era que las obras podrían empezar en mayo de 2026, pero no era seguro. Por tanto, a fecha de hoy, es previsible que el laboratorio se pueda utilizar normalmente en el curso 2025-26 a excepción tal vez de los exámenes del



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

Phone:

e-mail:

segundo semestre. En cambio, es probable que no se pueda utilizar durante parte del primer semestre del curso 2026-27. En cualquier caso, la incertidumbre es grande todavía. Se comenta que, según vaya habiendo más información, habrá que preparar un plan de contingencia para los períodos en los que el laboratorio esté en obras. Se consultará a la Escuela la posibilidad de usar temporalmente otros espacios que puedan estar disponibles.

Y sin más asuntos que tratar se cierra la sesión a las 13:36 horas del mismo día.

VºBº

Andrés de Santos y Lleó
Director del Departamento

Ricardo de Córdoba Herralde
Secretario del Departamento