



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

Phone:

e-mail:

## DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

### CONSEJO DE DEPARTAMENTO

Acta 1/22 (Nº 035)

20 de enero de 2022

	Presente		Excusa
	SÍ	NO	
ALFANO, Felicia.....	X		
ALMENDRA SÁNCHEZ, Alberto.....		X	
ARAUJO PINTO, Álvaro .....	X		
ARROBA GARCÍA, Patricia .....	X		
BERMEJO PELÁEZ, David.....		X	
BOJANIC ANTONIJEVIC, Slobodan.....			X
BOSCÁ MOJENA, Alberto .....	X		
CABALLERO ECHEVARRÍA, Alba .....			X
CALLE GÓMEZ, Fernando.....	X		
CALLEJA PARDO, Enrique.....	X		
CÁRDENAS RODRÍGUEZ, Román.....	X		
CARMONA CEJAS, José manuel.....	X		
CARRERAS VAQUER, Carlos.....	X		
CLEMENT LORENZO, Marta .....	X		
CORDERO GRANDE, Lucilio.....		X	
CÓRDOBA HERRALDE, Ricardo de.....	X		
D'HARO ENRÍQUEZ, Luis Fernando .....	X		
ESPAÑA FONTÁN, María.....			X
FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Álvaro de Guzmán .....	X		
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Fernando .....	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:

FERREIROS LÓPEZ, Javier.....		
GACEVIC, Zarko.....	X	
GÁLVEZ GOICURÍA, Javier.....	X	
GARCÍA DELGADO, Lara .....		X
GARRIDO GÁLVEZ, Mario .....	X	
GIL MARTÍN, Manuel.....		X
GÓMEZ BRACAMONTE, Marcos .....		X
GÓMEZ VALVERDE, Juan José.....	X	
GONZÁLEZ SANZ, Fernando .....	X	
GRACIA HERRANZ, Amadeo de.....	X	
GULLÓN ALFONSO, Victoria Miguel.....		X
HIERRO CANO, Adrián .....	X	
ITUERO HERRERO, Pablo .....	X	
JIMÉNEZ LEUBE, Francisco Javier.....		X
KLEINLEIN POBLACIÓN, Ricardo .....	X	
KONTAXAKIS ANTONIADIS, Georgios.....	X	
LEDESMA CARBAYO, María Jesús.....	X	
LLORENTE CORTIJO, Carlos José .....	X	
LÓPEZ BARRIO, Carlos A.....	X	
LÓPEZ INIESTA DÍEZ DEL CAMPO, Javier.....	X	
LÓPEZ MARTÍN, Juan Antonio.....	X	
LÓPEZ VALLEJO, María Luisa .....	X	
LUNA JIMÉNEZ, Cristina .....	X	
MALAGÓN MARZO, Pedro José.....	X	
MEDINA ANTÓN, Miguel .....		X
MIREA, Teona.....	X	
MONTERO MARTÍNEZ, Juan Manuel .....	X	

	Presente		Excusa
	SÍ	NO	
FERREIROS LÓPEZ, Javier.....	X		
GACEVIC, Zarko.....	X		
GÁLVEZ GOICURÍA, Javier.....	X		
GARCÍA DELGADO, Lara .....		X	
GARRIDO GÁLVEZ, Mario .....	X		
GIL MARTÍN, Manuel.....		X	
GÓMEZ BRACAMONTE, Marcos .....		X	
GÓMEZ VALVERDE, Juan José.....	X		
GONZÁLEZ SANZ, Fernando .....	X		
GRACIA HERRANZ, Amadeo de.....	X		
GULLÓN ALFONSO, Victoria Miguel.....		X	
HIERRO CANO, Adrián .....	X		
ITUERO HERRERO, Pablo .....	X		
JIMÉNEZ LEUBE, Francisco Javier.....		X	
KLEINLEIN POBLACIÓN, Ricardo .....	X		
KONTAXAKIS ANTONIADIS, Georgios.....	X		
LEDESMA CARBAYO, María Jesús.....	X		
LLORENTE CORTIJO, Carlos José .....	X		
LÓPEZ BARRIO, Carlos A.....	X		
LÓPEZ INIESTA DÍEZ DEL CAMPO, Javier.....	X		
LÓPEZ MARTÍN, Juan Antonio.....	X		
LÓPEZ VALLEJO, María Luisa .....	X		
LUNA JIMÉNEZ, Cristina .....	X		
MALAGÓN MARZO, Pedro José.....	X		
MEDINA ANTÓN, Miguel .....		X	
MIREA, Teona.....	X		
MONTERO MARTÍNEZ, Juan Manuel .....	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:

MOYA FERNÁNDEZ, José Manuel .....	Sí	NO
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	
PERALES LUCAS, Ángel .....		X
PÉREZ SAAVEDRA, Alfonso.....		X
REAL VALDÉS, Santiago Isidro.....	X	
RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, Andrés .....	X	
RODRÍGUEZ ZURRUNERO, Roberto .....		X
ROZAS CID, Alba .....		X
SAN SEGUNDO HERNÁNDEZ, Rubén .....	X	
SÁNCHEZ GARCÍA, Miguel Ángel .....	X	
SANDOVAL MARTÍNEZ-ILLESCAS, Ignacio .....		X
SANTOS Y LLEÓ, Andrés de.....	X	
SANZ MAUDES, Jesús.....	X	
UTRILLA GUTIÉRREZ, Ramiro.....		X
VARA PLAZA, Alba .....		X

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

A las 12:05 horas del día 20 de enero de 2022, 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.

No habiendo modificaciones, se aprueba por unanimidad el acta 4/21.



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

Phone:

e-mail:

## 2. Informe del Equipo Directivo.

D. Andrés de Santos informa de lo siguiente:

El 18 de noviembre 2021 el profesor D. Carlos López Barrio fue galardonado con el **Premio a la Excelencia Profesional** en la V Noche de las Telecomunicaciones de Madrid que organiza la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (Delegación Madrid). Por ello, le damos la más sincera enhorabuena.

El 26 de noviembre 2021 nuestro compañero el profesor D. **Jesús Sangrador García** se jubiló. Le deseamos todo lo mejor en su nueva etapa y le agradecemos sinceramente los años dedicados a su actividad profesional en el departamento.

- Plazas PDI

En relación a la convocatoria para la conversión del contrato Ramón y Cajal de Jorge Pedrós Ayala en Profesor Contratado Doctor (aprobado por este Consejo de Departamento en su reunión 3/21 de 13-sep-2021), correspondía al departamento proponer uno de los vocales de la comisión de evaluación y se propuso a la Prof. D<sup>a</sup> Marta Clement Lorenzo. Reunida la comisión aprobó nombrar a D. **Jorge Pedrós Ayala** como **Profesor Contratado Doctor I3**, cargo que ocupa desde el 22 noviembre 2021.

D. **Juan Luis García Pomar** ha conseguido una plaza María Zambrano (Ayudas para la recualificación del sistema universitario español) en el grupo de Dispositivos Semiconductores del ISOM con una duración de 3 años a partir del 3 Enero 2022.

- Plazas PAS

La plaza **L090083(C1)** sigue en tramitación, pero ya muy avanzada. En diciembre 2021 finalizó la fase de oposición y la aprobaron cuatro candidatos. El 14 de enero se ha publicado la valoración provisional de la fase de concurso, que establece un orden de prelación de los candidatos. Esta valoración se convertirá en definitiva, tras el oportuno periodo de reclamaciones y posteriormente se podrá ya proceder a la contratación.

Sobre la plaza **L090007(B2)** no hay novedades. Después del concurso de trasladados convocado el 2 de octubre de 2020 y que quedó desierto, debería ir en una próxima convocatoria de promoción interna y, si quedara también desierta, podría convocarse como acceso libre.

- Otros asuntos

Se ha informado favorablemente las siguientes peticiones de renovación de pertenencia a centros de investigación de la UPM:



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

Phone:

e-mail:

### **Centro de Simulación Computacional:**

- Pedro Malagón Mazo
- José Manuel Moya Fernández

### **Centro de Investigación en Procesado de la Información y Telecomunicaciones (IPTC):**

- Alberto Almendra Sánchez
- Slobodan Bojanic Antonijevic
- Carlos Carreras Vaquer
- Ricardo de Córdoba Herralde
- Luis Fernando D'Haro Enríquez
- Fernando Fernández Martínez
- Javier Ferreiros López
- Mario Garrido Gálvez
- Manuel Gil Martín
- Juan José Gómez Valverde
- Amadeo de Gracia Herranz
- Pablo Ituero Herrero
- Francisco Javier Jiménez Leube
- Georgios Kontaxakis Antoniadis
- María Jesús Ledesma Carbayo
- Samuel López Asunción
- Carlos Alberto López Barrio
- Juan Antonio López Martín
- María Luisa López Vallejo
- Juan Manuel Montero Martínez
- José Manuel Pardo Muñoz
- Andrés Rodríguez Domínguez
- Rubén San Segundo Hernández
- Andrés de Santos Lleó
- Jesús Sanz Maudes

Respecto a la docencia del Grado de Ingeniería y Sistemas de Datos (GISD), la decisión sobre la **asignatura de Aprendizaje Automático**, última que quedaba pendiente de asignación a un departamento, ha sido asignar la coordinación y 3,5 créditos al Departamento de Ingeniería Telemática y los restantes 2,5 a nuestro departamento. Esta docencia se suma a las cuatro asignaturas de 6 ECTS que ya teníamos asignadas (según se informó en el Consejo de Departamento 2/20 del 19 Mayo 2020).



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

Phone:

e-mail:

D. Carlos Carreras informa de lo siguiente:

- Se recuerda que desde Jefatura de Estudios y el Rectorado la docencia en el segundo semestre se ha planteado como completamente presencial.
- Ya se han nombrado los tribunales de Trabajos Fin de Titulación para la convocatoria de Febrero. En las convocatorias de Junio y Julio lo más probable es que se involucre todos los profesores del Departamento, tal como ha ocurrido los últimos años.
- Periódicamente se nos solicita desde Jefatura de Estudios y la Oficina de Prácticas que propongamos Tutores Académicos para Prácticas en empresas. Esta actividad se considera en la Estimación de la Actividad Docente del Dpto. La tarea consiste en evaluar las prácticas desde el punto de vista académico revisando los informes intermedio y final que presenta el alumno, pues la parte técnica la lleva el Tutor Industrial. Agradecer la buena disposición de los profesores a los que se ha ido proponiendo, a pesar de que a veces los temas de trabajo no resultan tan próximos a sus actividades habituales como sería deseable.

D. Ricardo de Córdoba informa de lo siguiente:

- Vigilancias: Quiere agradecer a todos por su colaboración. Este período de exámenes ha sido complicado por el Covid y tener 3 asignaturas masivas, ha tenido que recurrir a muchos, incluso con bastante carga. En el segundo semestre, con una sola masiva y esperemos que con menos incidencia del Covid, será más sencillo.
- Equipamiento: El año pasado pudimos ejecutar todo el presupuesto asignado, incluido una partida especial de la escuela para cambiar todos los generadores de función del B043 y la mitad de los oscilloscopios del A301L. Se produjeron bastantes contratiempos, RS Amidata por Acuerdo Marco se comprometió a vendernos los oscilloscopios solicitados, pero en el último momento no tenían disponibilidad, por lo que hubo que adquirirlos a Adler fuera del Acuerdo Marco, aunque no pudieron ser todos porque se superó el límite de 15.000 € por otros que habían vendido a la UPM, pero al final llegaron todos.
- Asimismo, comenta que se ha puesto un ordenador en el despacho adyacente al de la secretaría con una licencia de Camtasia para edición de vídeo, gracias al profesor Georgios Kontaxakis y el proyecto de Innovación Educativa.

3.- Aprobación, si procede, de las colaboraciones docentes solicitadas.



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

Phone:

e-mail:

D. Carlos Carreras informa que hay una solicitud adicional de colaboración docente a las ya aprobadas anteriormente y solicita su aprobación, indicando que caso de ser aprobada se incluirá en único listado junto con las ya aprobadas en el último Consejo de Dpto.

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación la propuesta y se aprueba por unanimidad (Anexo I).

**4.- Aprobación, si procede, de las propuestas de renovación y concursos de plazas de profesorado para el curso 2022-2023.**

Es necesario pronunciarse sobre la renovación de los profesores profesores con contrato laboral que finalice antes del 31-12-2023 y los profesores Ad-Honorem.

- Renovación del contrato laboral de D.<sup>a</sup> **Patricia Arroba García** como profesora Ayudante Doctora. La CCGI ha informado favorablemente su renovación.

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la renovación con el siguiente resultado:

<input type="radio"/> Votos a favor	46
<input type="radio"/> Votos en contra	0
<input type="radio"/> Votos en blanco	2

Por lo que queda aprobada la renovación.

- Renovación de D. **Isidoro Padilla González** como profesor Ad Honorem. La CCGI ha informado favorablemente su renovación.

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la renovación con el siguiente resultado:

<input type="radio"/> Votos a favor	38
<input type="radio"/> Votos en contra	3
<input type="radio"/> Votos en blanco	7

Por lo que queda aprobada la renovación.

- Convocatoria de plazas por la jubilación de tres profesores del departamento durante el curso actual. La CCGI ha informado favorablemente la convocatoria de las siguientes plazas:

Se propone solicitar una plaza de Profesor Ayudante para cubrir la vacante dejada por **D. Jesús Sangrador García**, y sacarla a concurso con el siguiente perfil y Comisión de Selección:



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

Phone:

e-mail:

- Categoría de la plaza: Ayudante.
  - Dedicación: Tiempo completo.
  - Perfil de la plaza:
    - o Docente:  
95000025 Circuitos Electrónicos (GITST –3er curso – 1er semestre)  
45000115 Propiedades de Materiales I (GIM – 2º curso – 2º semestre)  
93000796 Ingeniería de Sistemas de Instrumentación (MUIT – 1er curso – 1er y 2º semestres)
  - Departamento: Ingeniería Electrónica.
  - Área de Conocimiento: Tecnología Electrónica.
- Propuesta del Departamento para la Comisión de Selección de esta plaza:
- Titulares de la Comisión:
    - o D. Álvaro de Guzmán Fernández González
    - o D. Patxi Xabier Quintana Arregui
  - Suplentes de la Comisión (en su caso):
    - o D. Álvaro Araujo Pinto
    - o D. Morten Andreas Geday

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- o Votos a favor 46
- o Votos en contra 0
- o Votos en blanco 2

Por lo que queda aprobada la propuesta.

Se propone solicitar una plaza de Profesor Ayudante para cubrir la vacante que dejará a final del curso académico **D. Carlos Alberto López Barrio**, y sacarla a concurso con el siguiente perfil y Comisión de Selección:

- Categoría de la plaza: Ayudante.
  - Dedicación: Tiempo completo.
  - Perfil de la plaza:
    - o Docente:  
95000025 Circuitos Electrónicos (GITST – 3er curso – 1er semestre)  
95000060 Diseño de Sistemas Electrónicos Digitales (GITST – 4º curso - 1º semestre)
  - Departamento: Ingeniería Electrónica.
  - Área de Conocimiento: Tecnología Electrónica.
- Propuesta del Departamento para la Comisión de Selección de esta plaza:
- Titulares de la Comisión:
    - o D. Georgios Kontaxakis Antoniadis



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

Phone:

e-mail:

- o D. Pablo Ituero Herrero
- Suplentes de la Comisión (en su caso):
  - o D. Fernando Fernández Martínez
  - o D. José Manuel Moya Fernández

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- o Votos a favor 45
- o Votos en contra 0
- o Votos en blanco 2

Por lo que queda aprobada la propuesta.

Se propone solicitar una plaza de Profesor Ayudante para cubrir la vacante que dejará al final de curso académico **D. Enrique Calleja Pardo**, y sacarla a concurso con el siguiente perfil y Comisión de Selección:

- Categoría de la plaza: Ayudante.
  - Dedicación: Tiempo completo.
  - Perfil de la plaza:
    - o Docente:  
95000025 Circuitos Electrónicos (GITST – 3er curso – 1er semestre)  
45000126 Nanotechnology (GIM – 3er curso – 2º semestre)  
45000139 Materiales Avanzados para Microelectrónica (GIM - 4º curso – 2º semestre)
  - Departamento: Ingeniería Electrónica.
  - Área de Conocimiento: Tecnología Electrónica.
- Propuesta del Departamento para la Comisión de Selección de esta plaza:
- Titulares de la Comisión:
    - o D. Jorge Pedrós Ayala
    - o D. Morten Andreas Geday
  - Suplentes de la Comisión (en su caso):
    - o D. Zarko Gacevic
    - o D. Andrés Rodríguez Domínguez

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- o Votos a favor 45
- 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:

**5.- Aprobación, si procede, de las propuestas de profesor emérito que se hayan recibido.**

En este momento D. Enrique Calleja Pardo y D. Carlos A. López Barrio se retiran del Consejo.

D. Andrés de Santos comenta la Normativa de Profesores Eméritos de la U.P.M. (C.G. 14-jun-2016) y la Normativa de Regulación del reconocimiento honorífico PDI jubilado UPM (CG 28/09/2017) en lo que respecta al nombramiento y contratación de Profesores Eméritos de la UPM. Hace constar que para la aprobación de una propuesta de Profesor Emérito es necesario contar con el apoyo de al menos dos tercios de los asistentes al Consejo de Departamento,

A continuación D. Andrés de Santos presenta la solicitud de D. Carlos A. López Barrio.

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <input type="radio"/> Votos a favor   | 36 |
| <input type="radio"/> Votos en contra | 4  |
| <input type="radio"/> Votos en blanco | 6  |

Por lo que queda aprobada la propuesta.

D. Andrés de Santos presenta la solicitud de D. Enrique Calleja Pardo.

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación secreta la propuesta con el siguiente resultado:

- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <input type="radio"/> Votos a favor   | 9  |
| <input type="radio"/> Votos en contra | 15 |
| <input type="radio"/> Votos en blanco | 22 |

Por lo que no se aprueba la propuesta.

Dado que es necesario realizar un informe razonado sobre la propuesta aprobada, se solicita al Consejo que delegue en el equipo directivo la realización del mismo.

Tras no solicitarse ninguna intervención, se somete a votación y se aprueba por unanimidad.

**6.- Ruegos y preguntas.**



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

*Phone:*

*e-mail:*

D. Álvaro Araujo pregunta por el perfil de PAS que se va a incorporar. D. Andrés de Santos le contesta que fundamentalmente apoyo en los laboratorios docentes y también en el soporte de la red informática del departamento.

D. Álvaro de Guzmán Fernández pregunta que cuándo se va a producir la renovación de los laboratorios docentes. D. Ricardo de Córdoba le contesta que es probable que se alargue más allá del verano y que lo consultará a la Administración del centro.

D. Fernando Calle comenta que hay que evaluar la envergadura de la reforma para saber la duración de las obras. D. Ricardo de Córdoba le contesta que el proyecto ya está definido claramente pero que depende mucho del concurso, de las constructoras y de sus plazos.

Y sin más asuntos que tratar se cierra la sesión a las 13:19 horas del mismo día.

VºBº

Andrés de Santos y Lleó  
Director del Departamento

Ricardo de Córdoba Herralde  
Secretario del Departamento



Colaboraciones Docentes Adicionales 2º Semestre curso 2021-22  
Aprobadas en el Consejo de Departamento 20/01/2022

Profesor responsable	Código	Asignatura (Titulación)	Curso	Semestre	ECTS	Descripción de la colaboración	Solicitante
José Manuel Moya	RESE	Redes de Sensores (GISD)	2º	2S	6	Corrección de prácticas ajustando las rúbricas en caso de ser necesario Evaluación de la adecuación de las prácticas para aplicar los conceptos de la asignatura Definir e implementar un mecanismo de mejora continua con realimentación de los alumnos con el fin de tener en cuenta en todo momento su percepción de utilidad, calidad y esfuerzo	Román Cárdenas Rodríguez (25 h)

NOTAS:

- La colaboración docente implica la participación del solicitante en las vigilancias de exámenes de asignaturas del Departamento
- Para colaboradores de la categoría "Personal Investigador Predoctoral en Formación" sus colaboraciones docentes no superarán el 30% de la actividad docente de la asignatura
- Para colaboradores docentes posdoctorales contratados con cargo a programas oficiales de RRHH o personal contratado con cargo a proyectos de investigación financiados por convocatorias públicas competitivas, sus colaboraciones docentes no superarán el 40% de la actividad docente de la asignatura



**COLABORACIONES DOCENTES 2º Semestre curso 2021-22**  
**Aprobadas en los Consejos de Departamento de 17/06/2021 y 20/01/2022**

Profesor responsable	Código	Asignatura (Titulación)	Curso	Semestre	ECTS	Descripción de la colaboración	Solicitante
Adrián Hierro	PMAT	Propiedades de Materiales I (GIM)	2º	2S	6	Preparación y corrección de entregables y test en Moodle	José Manuel Carmona Cejas (15 h)
Andrés de Santos	SELC	Sistemas Electrónicos (GIB)	2º	2S	6	Preparación, corrección y tutoría de ejercicios prácticos	Martín Carrasco Gómez (24 h)
Fernando Calle	NANO	Nanotecnología (GIM)	3º	2S	6	Tutoría de trabajos; organización de actividades telemáticas	Raúl Izquierdo López (5 h) Andrés Velasco Santiago (15 h)
	NMET	New Materials and Emerging Technologies (MIM)	1º	2S	3	Tutoría de trabajos; organización de actividades telemáticas	Raúl Izquierdo López (10 h)
José Manuel Moya	RESE	Redes de Sensores (GISD)	2º	2S	6	Corrección de prácticas ajustando las rúbricas en caso de ser necesario Evaluación de la adecuación de las prácticas para aplicar los conceptos de la asignatura Definir e implementar un mecanismo de mejora continua con realimentación de los alumnos con el fin de tener en cuenta en todo momento su percepción de utilidad, calidad y esfuerzo	Román Cárdenas Rodríguez (26 h)
Josué Pagán	SDG2	Sistemas Digitales II (GITST)	3º	2S	3	Impartición de 3 ECTS	Lucilio Cordero Grande (36 h)
						Atención de dudas y problemas en el laboratorio	Felicia Alfano (18 h) Román Cárdenas Rodríguez (36 h) Martín Carrasco Gómez (36 h) Benito Farina (18 h) Javier Gálvez Goicuría (36 h) Cristina Luna Jiménez (36 h)
Luis Fernando D'Haro	SADQ	Sistema de Adquisición de Datos (GISD)	1º	2S	6	Revisión de prácticas de laboratorio y propuesta de mejoras. Atención de alumnos	Mario Rodríguez Cantelar (20 h)
Georgios Kontaxakis	IMA2	Imágenes Biomédicas Avanzadas II (GIB)	4º	2S	4	Impartición de 1 ECTS	Juan Enrique Ortuño Fisac (12 h)
Ricardo de Córdoba	IEIN	Introducción a los Entornos Inteligentes (GITST)	2º	2S	4,5	Preparación de prácticas de programación y asistencia en el laboratorio en 6 sesiones	Javier Gálvez Goicuría (20 h)

NOTAS:

- La colaboración docente implica la participación del solicitante en las vigilancias de exámenes de asignaturas del Departamento
- Para colaboradores de la categoría "Personal Investigador Predoctoral en Formación" sus colaboraciones docentes no superarán el 30% de la actividad docente de la asignatura
- Para colaboradores docentes posdoctorales contratados con cargo a programas oficiales de RRHH o personal contratado con cargo a proyectos de investigación financiados por convocatorias públicas competitivas, sus colaboraciones docentes no superarán el 40% de la actividad docente de la asignatura