



RELACIÓN DE ASISTENTES

En Almería, siendo las 12:30 horas del día 13 de febrero de 2025 en sesión no presencial síncrona mediante Videoconferencia en "MICROSOFT TEAM - CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA" y con la asistencia de los miembros citados al margen, se reúne el Consejo de Departamento de Ingeniería en sesión extraordinaria con el siguiente:

Ana María García Valverde, Francisco Portillo Rodríguez, Fernando Aguilar Torres, Manuel Fernández Ros, José Antonio López Pérez, José Pérez Alonso, Angel Carreño Ortega y Ángel Jesús Callejón Ferre.

ORDEN DEL DÍA

1. Ratificación y aprobación, si procede, de contratos de investigación ratificados y aprobados en Junta de Dirección.

Se aprueban por asentimiento los siguientes contratos de investigación:

- Contrato nº1:

D. José Luis Blanco Claraco: MICHELIN ESPAÑA PORTUGAL SA, titulado "Consultoría en proyecto de guiado autónomo de vehículos en pistas de rodaje" (22/05/2024)

- Contrato nº 2:

D. José Luis Blanco Claraco: OUTRIDER TECHNOLOGIES, INC., titulado "Senior State Estimation Consulting Services" (10/12/2024)

- Contrato nº 3:

D. Juan Reca Cardeña: Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, "EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA DE LOS CULTIVOS HORTÍCOLAS DE INVERNADERO EN LA PROVINCIA DE ALMERÍA" (15/10/2024)

- Contrato nº 4:

D. Diego Luis Valera Martínez: Invernaderos Barre S.L., "Dynamic AquaSave: Diseño, desarrollo y construcción de estructuras invernadas y de sistemas fotovoltaicos para invernadero experimental agrivoltaico para optimizar la eficiencia energética y en el uso de agua" (08/11/2024)

- Contrato nº 5:

D. Diego Luis Valera Martínez: Prima-Ram S.A., "NUEVAS HERRAMIENTAS DIGITALES, TECNOLÓGICAS Y AGROECOLÓGICAS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE Y RESILIENTE DE CULTIVOS LEÑOSOS Y HORTÍCOLAS EN CLIMAS

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q%3D%3D>

Firmado Por	Angel Carreño Ortega		Fecha	22/02/2025
	Angel Jesus Callejon Ferre			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==	PÁGINA	1/7
				
21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==				



SEMIÁRIDOS EN CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO - SmartCrops 5.1 (30/04/2024)

- Contrato nº 6:

D. Fernando José Aguilar Torres: CONSERVACION ASFALTO Y CONSTRUCCION SA (CONACON), inspección sofisticada de pavimentos basada en imágenes de satélites de muy alta resolución e inteligencia artificial (SOTER)" (25/11/2024)

- Contrato nº 7:

D. Antonio Jesús Álvarez Martínez: AB Ludvig Svensson,, titulado "Development and evaluation of new textile physical barriers" (15/04/2024)

- Contrato nº 8:

D. Manuel Díaz Pérez: Servicios Hídricos. Agricultura y Ciudad. S.L.U., titulado "Toma y elaboración de datos, asesoramiento e informes científico-técnicos hidrogeológicos y agronómicos necesarios para realizar el Plan de vigilancia sobre actuaciones a realizar en el entorno de la planta desaladora Mar de Alborán en TM de Almería" (01/01/2024)

- Contrato nº 9:

D. Alfredo Alcayde García: MOTTUS AUTOMATION & ROBOTICS, S.L.U., para la realización del proyecto/servicio "ROBOPORK" (16/12/2024)

2. Ratificación y aprobación, si procede, de modificación de la Ordenación Docente 2024/25.

Se aprueban las siguientes modificaciones de la ordenación docente para el curso 2024/25

a) Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería:

- Motivo: ajuste de horas según potencial docente área

Código 25154351- Representación Gráfica de Obras y Construcciones Rurales – Curso 4º – 2Q – Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A (GD)	Manuel Ángel Aguilar Torres	18,80	3,80
	Abderrahim Nemmaoui	0	15
A1 (GT)	Manuel Ángel Aguilar Torres	15	0
	Abderrahim Nemmaoui	0	15

Código 25153308-Evaluación del Territorio – Curso 3º – 2Q – Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
--

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: <https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bxb1oY8Q%3D%3D>

Firmado Por	Angel Carreño Ortega Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	22/02/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es	21EKvUjxJazuir9bxb1oY8Q==	PÁGINA 2/7



21EKvUjxJazuir9bxb1oY8Q==



Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A (GD)	Ignacio Jesús Colomer de la Oliva	20,5	10,5
	Abderrahim Nemmaoui	0	10

Código 25154352–Teledetección y Catastro – Curso 4º – 2Q – Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)

Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1 (GT)	Francisco Manzano Agugliaro	15	8
	Isabel Robalo Cabrera	0	7

Código 25152206–Topografía y Sistemas de Información Geográfica – Curso 2º – 2Q – Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)

Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A2 (GT)	Francisco Manzano Agugliaro	19	11
	Isabel Robalo Cabrera	8	16

b) Área de Tecnología Electrónica:

- Motivo: nuevo profesor sustituto

Código 44102206– Electrónica Básica – Curso 2º – 2Q – Grado en Ingeniería Química Industrial (Plan 2010)

Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A (GD)	Francisco Portillo Rodríguez	16,5	0
	Eduardo Viciano Gámez	0	16,5
B (GD)	Francisco Portillo Rodríguez	16	0
	Eduardo Viciano Gámez	0	16
A4 (GT)	Manuel Soler Ortiz	0	17
	Eduardo Viciano Gámez	0	2
B4 (GT)	Manuel Soler Ortiz	0	19

Código 43102223– Señales y Sistemas – Curso 2º – 2Q Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática (Plan 2023)

Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1 (GT)	Francisco Portillo Rodríguez	2,2	0
	Eduardo Viciano Gámez	0	2,2
A2 (GT)	Francisco Portillo Rodríguez	2,2	0
	Eduardo Viciano Gámez	0	2,2

Código 43103212– Electrónica Digital – Curso 3º – 2Q Grado en Ingeniería Mecánica (Plan 2010)

Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1 (GT)	Manuel Soler Ortiz	17	0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==>

Firmado Por

Angel Carreño Ortega

Fecha

22/02/2025

Angel Jesus Callejon Ferre

ID. FIRMA

afirma.ual.es

21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==

PÁGINA

3/7



21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==



	Eduardo Viciano Gámez	0	17
A2 (GT)	Manuel Soler Ortiz	19	0
	Eduardo Viciano Gámez	0	19

Código 70881107– Tecnología Electrónica Industrial – Curso 1º – 2Q Máster Ingeniería Industrial			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A (GD)	Francisco Portillo Rodríguez	10,8	12,5
	Manuel Fernández Ros	25,7	24

- Además, en esta área se propone un cambio de adscripción por incorporación de un profesor externo a una asignatura de máster (Convocatoria de profesores invitados de máster):

ASIGNATURA	CÓDIGO	70881107	CRÉDITOS ECTS	6	HORAS DOCENTES	45	*
DENOMINACIÓN		Tecnología Electrónica Industrial					
Área (Adscripción original)		Nº Horas		Área (Adscripción final)		Nº Horas	
Tecnología Electrónica		45		Tecnología Electrónica		37,5	
Área Externa (2 profesores 3,75+3,75)		0		Área Externa (2 profesores 3,75+3,75)		7,5	
Total horas iniciales		45		Total horas finales		45	

c) Área de Ingeniería Eléctrica:

- Motivo: Mejor organización de los profesores implicados en base a la experiencia previa en dichas asignaturas.

Código asignatura: 70881101			
Nombre asignatura: Análisis y Diseño de Sistemas de Energía Eléctrica			
Curso: 1º Máster en Ingeniería Industrial			
Cuatrimestre: 2º Cuatrimestre			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio (h)	Después del cambio (h)
A	José Antonio López Pérez	22,5	0
	Francisco Antonio Artero Carrillo	0	22,5

Código asignatura: 48143211			
Nombre asignatura: Eólica hidroeléctrica			
Curso: 3º Grado en Ingeniería Eléctrica			
Cuatrimestre: 2º Cuatrimestre			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio (h)	Después del cambio (h)
A1	José Antonio López Pérez	13,5	25,5
	Francisco Antonio Artero Carrillo	12	0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q%3D%3D>

Firmado Por	Angel Carreño Ortega Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	22/02/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es 21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==	PÁGINA	4/7



21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==

Código asignatura: 43103223			
Nombre asignatura: Instalaciones eléctricas			
Curso: 3º Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática			
Cuatrimestre: 2º Cuatrimestre			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio (h)	Después del cambio (h)
A1	José Antonio López Pérez	0	10,5
	Francisco Antonio Artero Carrillo	14	3,5

d) Área de Ingeniería Hidráulica

- Motivo: Incorporación profesora Aida Mérida García (12/04/2025).

Código asignatura: 44102201			
Nombre asignatura: Ingeniería Fluidomecánica			
Curso: 2024-2025 - Cuatrimestre: 2º			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio (h)	Después del cambio (h)
A1	Profesor/PSI 2	19	0
	Profesor/PSI 1	0	8
	Profesor/AMG	0	11
A2	Profesor/PSI 2	19	0
	Profesor/PSI 1	0	8
	Profesor/AMG	0	11
A3	Profesor/PSI 2	19	0
	Profesor/PSI 1	0	8
	Profesor/AMG	0	11
B1	Profesor/PSI 2	19	0
	Profesor/PSI 1	0	8
	Profesor/AMG	0	11
B2	Profesor/PSI 2	19	0
	Profesor/PSI 1	0	8
	Profesor/AMG	0	11

Código asignatura: 25152207			
Nombre asignatura: Electrotecnia e Hidráulica Agrícola			
Curso: 2024-2025 - Cuatrimestre: 2º			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio (h)	Después del cambio (h)
A1	Profesor/PSI 1	12,5	10
	Profesor/JML	2	0
	Profesor/AMG	0	4,5
A2	Profesor/PSI 1	14,5	10
	Profesor/AMG	0	4,5
A3	Profesor/PSI 1	14,5	10
	Profesor/AMG	0	4,5
A4	Profesor/PSI 1	14,5	10
	Profesor/AMG	0	4,5

 Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q%3D%3D>

Firmado Por

Angel Carreño Ortega

Fecha

22/02/2025

Angel Jesus Callejon Ferre

ID. FIRMA

afirma.ual.es

21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==

PÁGINA

5/7



21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==



Código asignatura: 25153315			
Nombre asignatura: Tecnología del Riego y Electrificación Agropecuaria			
Curso: 2024-2025 - Cuatrimestre: 2º			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio (h)	Después del cambio (h)
A	Profesor/PSI 2	20,5	0
	Profesor/PSI 1	0	6
	Profesor/AMG	0	14,5
A1	Profesor/PSI 2	9,5	0
	Profesor/PSI 1	0	2
	Profesor/AMG	0	7,5

e) Área de Ingeniería Mecánica

Se aprueba por asentimiento, la propuesta presentada por el profesor D. Alejandro López Martínez para que en la asignatura "Fabricación Industrial" se modifique la tipología de grupo que se aplica a las prácticas de la asignatura, asignando para esta asignatura "Grupo Reducido" (16-19 estudiantes).

3. Ratificación y aprobación, si procede, del nombramiento de la comisión departamental para segunda corrección en la asignatura de teoría de mecanismos del Área de Ingeniería Mecánica.

Se aprueba por asentimiento la siguiente propuesta de comisión departamental:

- Presidente: D. Antonio Giménez Fernández. Catedrático de Universidad en el Área de Ingeniería Mecánica del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Almería.
- Secretario: D. Juan Antonio Martínez Lao. Profesor Ayudante Doctor en el Área de Ingeniería Mecánica del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Almería.
- Vocal: D. Javier López Martínez. Profesor Titular de Universidad en el Área de Ingeniería Mecánica del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Almería.
- Suplente: D^a. Marta Gómez Galán. Profesora Ayudante Doctora en el Área de Ingeniería Mecánica del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Almería.
- Igualmente, para el caso que la comisión desee convocar y oír al representante del alumnado, se propone a D. Javier Narváez Pallarés (Delegado 2º Curso del Grado de Ingeniería Mecánica).

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==>

Firmado Por	Angel Carreño Ortega	Fecha	22/02/2025
	Angel Jesus Callejon Ferre		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==	PÁGINA
			6/7



21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==



Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 12:50 h.

Almería, 13 de febrero de 2025

Vº Bº

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

EI SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA

Fdo.: Ángel Jesús Callejón Ferre

Fdo.: Ángel Carreño Ortega

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: <https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q%3D%3D>

Firmado Por	Angel Carreño Ortega	Fecha	22/02/2025
	Angel Jesus Callejon Ferre		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==	PÁGINA
			7/7



21EKvUjxJazuir9bx1oY8Q==