



RELACIÓN DE ASISTENTES:

En Almería, siendo las 9:30 horas del día 21 de Febrero de 2020 en la Sala de Grados del CITE II-A, con asistencia de los miembros citados al margen, se reúne el Consejo de Departamento de Ingeniería en sesión ordinaria con el siguiente:

D. Francisco Agüera Vega, D. Manuel Ángel Aguilar Torres, D. Ángel Carreño Ortega, D. Fernando Carvajal Ramírez, D. Manuel Fernández Ros, D. José Antonio Gázquez Parra, D. Francisco Domingo Molina Aiz, D^a. Nuria Novas Castellano, D. José Pérez Alonso, D. Juan Reca Cardeña, D. Julián Sánchez-Hermosilla López y Ángel Jesús Callejón Ferre.

ORDEN DEL DÍA

Disculpa su ausencia D. Alejandro López Martínez.

1. Aprobación, si procede, de actas de consejos anteriores.

Se indica que las actas de consejos anteriores son:

- Acta nº60 de fecha 14/06/2019.
- Acta nº61 de fecha 22/10/2019.
- Acta nº62 de fecha 05/12/2019.
- Acta nº63 de fecha 31/01/2020.

El director propone su aprobación, lo que ocurre por unanimidad.

2. Informe del Director.

Toma la palabra D. Julián Sánchez-Hermosilla López y expone:

- Se ha recibido en el Departamento la propuesta Oferta Docente del curso 20/21. Se pueden proponer modificaciones hasta el 3 de marzo.
- Están previstas las siguientes convocatorias Gerencia para este año:
 - Ordenadores – Cofinanciada
 - Material, software y apoyo para prácticas docentes y de campo: 140.000 € – Cofinanciada máximo 50%
 - Renovación y adquisición de equipamiento de laboratorios y aulas docentes: Mismo importe aportado por el Dpto. en la convocatoria de Material – 3500€
- Los resultados del Contrato Programa han sido:

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950 015 491 FAX: 950 015 491

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por	Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	30/06/2020
	Julian Sanchez-Hermosilla Lopez		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	1/12
			
iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==			



Bloque Indicadores Básicos				
Indicadores	Valor Ant.	Valor Meta	Valor Alcanzado	Indicador Cumplido
1.- Guías Docentes en Red. Curso 2019-2020	100,00%	>=95%	95,38%	SI
2.- Publicación Tutorías. Curso 2019-2020	94,12%	>=95%	77,14%	NO
3.- Entrega de Actas. Curso 18-19	95,12%	>=95%	96,51%	SI
4.- % Créditos Virtualizados. Curso 18-19	92,43%	Mantener, Mejorar o Superar Media UAL	96,60%	SI
5.- Nivel Satisfacción Estudiantes. Curso 18-19	3,89	Mantener, Mejorar o Superar Media UAL	4,15	SI
6.- Tesis Doc. Leidas. Cursos 2016-2017 al 18-19	8,67	Mantener o Mejorar (>0)	6,67	NO
Bloque Indicadores Avanzados				
Indicadores	Valor Ant.	Valor Meta	Valor Alcanzado	Indicador Cumplido
7.- Premios de Investigación. Curso 18-19	0	>=1	0	NO
8.- Asig. Tasa Rendimiento <30%. Curso 18-19	9	Reducir o Mantener (<=1)	5	SI
9.- PDI con Sexenios Activos. Curso 18-19	83,87%	Mantener o Mejorar	81,25%	SI
10.- Patentes por PDI. Curso 18-19	0,811	Mantener o Mejorar (>0)	0,946	SI
11.- Publicaciones Alto Impacto. Curso 18-19	24	Mantener o Mejorar (>0)	24	SI
12.- Créditos Impartidos en Otro Idioma. Curso 18-19	51,3	Mantener o Mejorar (>0)	123,20	SI
13.- PDI extranjero en Acciones de Formación. Curso 18-19	0	Mantener o Mejorar (>0)	0	NO
14.- % PDI con Nivel >= B2 en Inglés. Curso 18-19	8,11%	Mantener o Mejorar (>0%)	10,26%	SI
15.- Ingresos por PDI en Enseñanza Propias. Curso 18-19	285,95 €	Mantener o Mejorar (>0)	340,19 €	SI
16.- PDI en Proyectos de Innovación Docente. Curso 18-19	70,27%	Mantener o Mejorar (>0)	72,97%	SI
Indicador Convalidado al no empeorar más del 10%				

3. Ratificación y Aprobación, si procede, de certificado de idoneidad de becario homologado en el Área de Tecnología Electrónica (área deficitaria).

Ante el inminente comienzo del segundo cuatrimestre, se realizó el siguiente certificado:

“Ángel Jesús Callejón Ferre, Catedrático de Universidad, Secretario del Departamento de Ingeniería de la Universidad de Almería,

CERTIFICA:

*Que se informa favorablemente sobre la idoneidad D. Carlos Cano Domingo con DNI 25***93** como Becario Homologado, a propuesta del Área de Conocimiento de Tecnología Electrónica del Departamento de Ingeniería (considerada deficitaria), para que pueda impartir docencia en dicha área durante el curso 2019/20 y posteriores.*

El presente certificado será ratificado próximamente en consejo de departamento.”

Se ratifica y aprueba por unanimidad.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por	Ángel Jesus Callejon Ferre Julian Sanchez-Hermosilla Lopez	Fecha	30/06/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==	PÁGINA	2/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



4. Aprobación, si procede, de modificaciones en la Ordenación Docente del curso 2019/20.

Se han recibido varias propuestas de modificación de la ordenación docente en Áreas del Departamento:

a) Área de Ingeniería Agroforestal:

-Cambio nº1: Por cambio de profesor

Código 25153306 – Ingeniería en Hortofruticultura y Jardinería 2 – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A	Patricia María Marín Membrive	10	0
	Diego Luis Valera Martínez	0	10
A1	Patricia María Marín Membrive	9,5	0
	Diego Luis Valera Martínez	0	9,5

-Cambio nº2: Por cambio de profesor

Código 25153315 – Tecnología del Riego y Electrificación Agropecuaria – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Patricia María Marín Membrive	9,5	0
	Rosa María Chica Moreno	0	9,5

-Cambio nº3: Por cambio de profesor

Código 25153323 – Ingeniería de las Obras e Instalaciones – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Patricia María Marín Membrive	12,7	0
	Rosa María Chica Moreno	0	4
	José Pérez Alonso	0	8,7

-Cambio nº4: Por cambio de profesor

Código 25153330 – Construcciones Agrarias 2– Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Patricia María Marín Membrive	19	0
	Ana Araceli Peña Fernández	0	19

b) Área de Ingeniería Hidráulica:

-Cambio nº1: Por cambio de profesor

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950 015 491 FAX: 950 015 491

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por	Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	30/06/2020
	Julian Sanchez-Hermosilla Lopez		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/12
			
iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==			



Código 25152207 – Electrotecnia e Hidráulica Agrícola – Curso 2 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Rocío María Oliva Molina	14,5	0
	Patricia María Marín Membrive	0	14,5
A2	Rocío María Oliva Molina	14,5	0
	Patricia María Marín Membrive	0	14,5

-Cambio nº2: Por cambio de profesor

Código 25153315 – Tecnología del Riego y Electrificación Agropecuaria – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Rocío María Oliva Molina	9,5	0
	Patricia María Marín Membrive	0	9,5

-Cambio nº3: Por cambio de profesor

Código 25153323 – Ingeniería de las Obras e Instalaciones – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Rocío María Oliva Molina	6,3	0
	Patricia María Marín Membrive	0	6,3

-Cambio nº4: Por cambio de profesor

Código 25153328 – Electrificación Rural e Hidráulica – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Rocío María Oliva Molina	0	7,2
	Patricia María Marín Membrive	0	0

-Cambio nº5: Por cambio de profesor

Código 44102201 – Ingeniería Fluidomecánica – Curso 2 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A2	Rocío María Oliva Molina	19	0
	Patricia María Marín Membrive	0	19
A3	Rocío María Oliva Molina	19	0
	Patricia María Marín Membrive	0	19

c) Área de Tecnología Electrónica:

-Cambio nº1: Docencia para contrato homologado

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950 015 491 FAX: 950 015 491

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por	Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	30/06/2020
	Julian Sanchez-Hermosilla Lopez		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	4/12
 iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==			



Código 43103218 – Electrónica de Potencia – Curso 3 – 2Q			
Grupo	Profesor/a	Antes del cambio	Después del cambio
A1	Rosa María García Salvador	19	0
	Carlos Cano Domingo	0	19
A2	Rosa María García Salvador	19	0
	Carlos Cano Domingo	0	19

5. Aprobación, si procede, del presupuesto de 2020 y de liquidación del presupuesto de 2019.

El Director explica la liquidación del presupuesto del año 2019 y el presupuesto del año en curso (2020), mediante las siguientes diapositivas:



5. Aprobación, si procede, del presupuesto de 2020 y de liquidación del presupuesto de 2019.

Acciones realizadas	Importe Costo
A) APOYO A LA DOCENCIA	40.677,94
A1. Mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio	3.696,51
A2. Adquisición y renovación de Software	1.258,25
A3. Realización de prácticas de campo	3.629,17
A4. Adquisición de equipos y material para prácticas	21.256,50
A5. Reparación, mantenimiento y renovación de equipos informáticos	7.723,55
A6. Mantenimiento general de laboratorios	2.980,35
A7. Adquisición de bibliografía	173,63
B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN	7.658,60
B1. Mantenimiento general de laboratorios de investigación	2.144,01
B2. Adquisición de bibliografía	273,10
B3. Ayuda a la difusión de la investigación	2.318,99
B4. Colaboración para asistencia a congresos, jornadas y seminarios	2.422,90
C) APOYO A LA FORMACIÓN	479,62
C1. Colaboración para asistencia a congresos, jornadas, seminarios y cursos	479,62
D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)	623,34
D1. Colaboración en certámenes educativos para el fomento de las actividades docentes del Dpto.	30,00
D2. Colaboración en jornadas y actividades	593,34
E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL	6.315,97
E1. Reprografía	1.858,44
E2. Correo y mensajería	419,91
E3. Telefonía	897,67
E4. Papelería	2.539,06
E5. Gastos Varios	264,30
TOTAL GASTO	55.418,88
G) GASTOS EXTRAPRESUPUESTARIOS	50.148,75
G1. Tesis Doctorales	309,23
G3. Ayudas VEDPOCO-Genencia	49.839,52
TOTAL GASTO DEPARTAMENTO	105.567,63

Liquidación Presupuesto 2019

Consejo de Departamento 21/02/2020

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==

PÁGINA

5/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



5. Aprobación, si procede, del presupuesto de 2020 y de liquidación del presupuesto de 2019.

Liquidación Presupuesto 2019

Convocatorias Ayudas Gerencia

	1ª Conv.	2ª Conv.	TOTAL
Aportación Gerencia	20.000,00	20.000,00	40.000,00
Aportación Dpto.	27.397,74	395,88	27.793,62
TOTAL convocatorias	47.397,74	20.395,88	67.793,62

8

Consejo de Departamento 21/02/2020



5. Aprobación, si procede, del presupuesto de 2020 y de liquidación del presupuesto de 2019.

Presupuesto de 2020

Asignación Presupuesto UAL- 2019: 51.065,10 €

Asignación Presupuesto UAL- 2020: 55.042,31 €

	Admon. Dpto.	Inv. (finan.)	Docencia+Pract. Campo	Contrato Programa		Total
				Ind. Básicos	Ind. Avanz.	
Presupuesto 2020 (UAL)	4000,00	13707,93	16609,26	6896,55	9626,57	55042,31
% (sin Admon Dpto.)		26,86%	36,48%		36,89%	100,00%

9

Consejo de Departamento 21/02/2020

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==

PÁGINA

6/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



Presupuesto 2020 por Acciones

Modelo propuesto por Gerencia
No hay asignación por áreas.

Acciones a realizar	Gasto Previsto
A) APOYO A LA DOCENCIA	51.100
A1. Mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio	8.000
A2. Adquisición y Renovación de Software	1.500
A3. Adquisición de bibliografía y ayuda a publicaciones docentes.	600
A4. Adquisición de equipos y material para prácticas. Prácticas de campo.	34.000
A5. Reparación, mantenimiento y renovación de equipos informáticos	7.000
B) APOYO A LA INVESTIGACIÓN	10.000
B1. Mantenimiento general de laboratorios de investigación	3.500
B2. Adquisición de bibliografía	500
B3. Ayuda a la difusión de la investigación	6.000
C) APOYO A LA FORMACIÓN	1.600
C1. Colaboración para la asistencia a congresos, jornadas, seminarios, ...	1.600
D) OTROS APOYOS (EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y OTROS)	800
D1. Fomento de las actividades docentes del Dpto.	400
D2. Ayuda para colaboración con otras instituciones docentes e investigadoras	400
E) GASTOS DE ADMINISTRACIÓN GENERAL	7.677,83
E1. Reprografía	2.500
E2. Correo y mensajería	500
E3. Telefonía	1.000
E4. Papelería y consumibles informáticos	3.000
E5- Gastos varios	677,83
TOTAL GASTO	71.177,83

10

Consejo de Departamento 21/02/2020

Se propone la aprobación del presupuesto 2020 y la liquidación del 2019, a lo que ninguno de los asistentes se opone.

6. Aprobación, si procede, del procedimiento de gestión del Presupuesto 2020.

El Director comenta la gestión interna del presupuesto mediante las siguientes diapositivas:

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950 015 491 FAX: 950 015 491

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==

PÁGINA

7/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



6. Aprobación, si procede, del procedimiento de gestión del presupuesto de 2020.

Asignación Presupuesto UAL- 2020: 55.042,31 €

	Admon. Dpto.	Inv. (finan.)	Docencia*Pract. Campo	Contrato Programa		Total
				Ind. Básicos	Ind. Avanz.	
Presupuesto 2020 (UAL)	4000.00	13707.93	18909.26	8896.55	8628.57	55042.31
% (sin Admon Dpto.)		26.86%	36.46%		36.69%	100.00%

AREA	TOTAL (€)			
	2020	Inv.	Docencia	Cont. Prog
Áreas	30642.31	6229.30	11171.73	11241.28
Gastos Técnicos Laboratorio	400.00			
Gastos generales del Dpto.	4000.00			
Conv. Material Docente	20000.00			
TOTAL	55042.31			



6. Aprobación, si procede, del procedimiento de gestión del presupuesto de 2020.

Reparto por áreas 2020

AREA	Investigación			Docencia		Contrato Programa			TOTAL (€)	
	Media Ayuda PAIDI 2018 (€)*	%	Cantidad (€)	Horas Lec. 19/20	2019/20 (%)	Cantidad (€)	Nº Profes. 18/19	No Cumplidos (nº Prof.)**	Cantidad (€)	2020
EXP. GRÁFICA EN LA INGENIERÍA	8106.40	9.82%	792.04	891.80	12.85%	1412.98	7	2	1703.22	3908.23
INGENIERÍA AGROFORESTAL	10414.58	12.37%	1017.57	1048.01	14.87%	1680.83	7	1	2043.87	4722.27
INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN	8693.97	10.32%	849.45	242.40	3.44%	384.14	2	1	340.64	1574.24
INGENIERÍA ELÉCTRICA	5128.70	6.09%	501.20	1003.50	14.24%	1580.30	4	2	661.28	2772.78
INGENIERÍA HIDRÁULICA	18444.58	19.52%	1806.73	599.15	8.50%	949.50	4	1	1021.93	3578.17
INGENIERÍA MECÁNICA	21244.60	25.22%	2075.72	1778.65	25.23%	2818.72	13	1	4087.74	8982.18
PROYECTOS EN LA INGENIERÍA	10720.23	12.73%	1047.43	524.30	7.44%	830.88	4	3	340.84	2218.96
TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	3471.16	4.12%	339.15	961.91	13.65%	1524.38	5	2	1021.93	2885.47
Técnicos Lab	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.00
Gastos generales del Dpto.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4000.00
Conv. Material Docente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20000.00
TOTAL	84225.20	100%	8229.30	7049.52	100%	11171.73	46	13	11241.28	55042.31

* A cada prof. se le ha asignado el ingreso PAIDI2018 del grupo al que pertenece. Sólo se han considerado los Prof. permanentes adscritos a OI.

** Número de profesores que no han cumplido al menos un indicador básico

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==

PÁGINA

8/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



6. Aprobación, si procede, del procedimiento de gestión del presupuesto de 2020

55.042,31 € + 16.135,52 € = 71.177,83 €

Distribución Presupuesto 2020 y Remanentes 2019

ÁREA	Asig. 2020	Remanente 2019	TOTAL 2020
Expresión Gráfica	3808,23	4261,80	8190,03
Ingeniería Agroforestal	4722,27	1332,08	6054,35
Ingeniería de la Construcción	1574,24	277,71	1851,95
Ingeniería Eléctrica	2772,79	-27,30	2745,49
Ingeniería Hidráulica	3578,17	959,42	4537,59
Ingeniería Mecánica	8882,16	3585,21	12577,39
Proyectos en la Ing.	2218,96	1243,56	3462,52
Tecnología Electrónica	2885,47	-2742,08	143,39
Técnicos Laboratorio	400,00	307,67	707,67
Gastos generales del Dpto.	4000,00	2.105,88	6105,88
Convocatorias Material Docente	20000,00	4.482,34	24482,34
Tesis doctorales	0	309,23	309,23
TOTAL	55042,31	16135,52	71177,83

Se propone la aprobación del procedimiento de gestión del presupuesto de 2020, lo que ocurre por asentimiento de todos los presentes.

7. Informar, si procede, de la actividad docente de profesores del Departamento.

D. Julián Sánchez-Hermosilla López indica que se ha pedido desde el Vicerrectorado de Planificación Estratégica y Profesorado en relación con la evaluación de Méritos Docentes del profesorado universitario correspondiente a la convocatoria de 2019, que se emita Informe por parte de nuestro Departamento sobre la actividad docente realizada en su puesto de trabajo por los profesores que se citan a continuación:

Apellidos y Nombre

- D. Manuel Ángel Aguilar Torres
- D. Ángel Carreño Ortega
- D. Javier López Martínez
- D. José Pérez Alonso
- D. Julián Sánchez-Hermosilla López
- D. Antonio Jesús Zapata Sierra

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==

PÁGINA

9/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



Se propone informar favorablemente, lo que ocurre por unanimidad.

- 8. Aprobación, si procede, de asignaturas que puedan participar en la “convocatoria para el desarrollo de asignaturas en lengua extranjera en los títulos oficiales de la Universidad de Almería durante el curso 2020–21”.**

Se han recibido las siguientes solicitudes para esta convocatoria:

a) Asignatura nº1:

Código de la Asignatura: 48142205
 Nombre de la Asignatura: Máquinas Eléctricas
 Titulaciones: Grado en Ingeniería Eléctrica
 Centro: Escuela Superior de Ingeniería
 Curso: 2º
 Cuatrimestre: 2º
 Créditos: 6
 Turno: Adicional al grupo de Mañana
 Grupo: Adicional al grupo A existente
 Profesor/es: Francisco Gil Montoya
 Profesor/es sustitutos: Alfredo Alcayde García

b) Asignatura nº2:

Código de la Asignatura: 44102201
 Nombre de la Asignatura: Ingeniería Fluidinámica
 Titulaciones: Grado en Ingeniería Química Industrial
 Centro: Escuela Superior de Ingeniería
 Curso: 2º
 Cuatrimestre: 2º
 Créditos: 6
 Turno: Tarde
 Grupo: B (renovación)
 Profesor/es: Juan Reca Cardeña
 Profesor/es sustitutos: Juan Martínez López / Antonio Jesús Zapata Sierra

c) Asignatura nº3:

Código de la Asignatura: 70782204
 Nombre de la Asignatura: Diseño de Sistemas de Riego Localizado
 Titulaciones: Máster en Horticultura Mediterránea bajo Invernadero
 Centro: Centro de Postgrado y Formación Continua
 Curso: 1º

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España) Telf.: 950 015 491 FAX: 950 015 491

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por	Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	30/06/2020
	Julian Sanchez-Hermosilla Lopez		
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==	PÁGINA
			10/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



Cuatrimestre: 1º

Créditos: 3

Turno: Tarde

Grupo: B (renovación)

Profesor/es: Juan Reca Cardeña

Profesor/es sustitutos: Juan Martínez López / Antonio Jesús Zapata Sierra

d) Asignatura nº4:

Código de la Asignatura: 70745201

Nombre de la Asignatura: Diseño y Gestión de Sistemas de Distribución de Aguas

Titulaciones: Máster en Ingeniería Agronómica

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 2º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 3

Turno: Tarde

Grupo: B (renovación)

Profesor/es: Juan Reca Cardeña

Profesor/es sustitutos: Juan Martínez López / Antonio Jesús Zapata Sierra

e) Asignatura nº5:

Código de la Asignatura: 43104217

Nombre de la Asignatura: Ampliación de Electrotecnia

Titulaciones: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 4º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 6

Turno: Adicional al grupo existente de tarde

Grupo: Adicional al existente grupo A

Profesor/es: Francisco Gil Montoya

Profesor/es sustitutos: Alfredo Alcayde García

f) Asignatura nº6:

Código de la Asignatura: 48143206

Nombre de la Asignatura: Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión

Titulaciones: Grado en Ingeniería Eléctrica

Centro: Escuela Superior de Ingeniería

Curso: 3º

Cuatrimestre: 1º

Créditos: 6

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==

PÁGINA

11/12



iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==



Turno: Adicional al grupo existente de mañana

Grupo: Adicional al existente grupo A

Profesor/es: Alfredo Alcayde García

Profesor/es sustitutos: Francisco Gil Montoya

Se acuerda aprobar las solicitudes presentadas e igualmente las que puedan llegar en estos días a la secretaría del departamento antes de la finalización del plazo de la convocatoria.

9. Ruegos y preguntas.

No se producen.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 10:30 h.

Almería, 21 de Febrero de 2020

Vº Bº

EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO
DE INGENIERÍA

EL SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO
DE INGENIERÍA

Fdo.: Julián Sánchez-Hermosilla López

Fdo.: Ángel Jesús Callejón Ferre

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==>

Firmado Por	Angel Jesus Callejon Ferre	Fecha	30/06/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	12/12
			
iKFPvhmZBpVYeN4h45NgFw==			