



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

En Almería, siendo las 9:30 horas del día 28 de abril de 2020 en sesión no presencial asíncrona mediante el Foro "COORDINACIÓN - CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA - PERÍODO[2019/20]" habilitado en Blackboard (nuestro habitual aula virtual en la UAL) y con la comunicación mediante correo personal y "mensajes en blackboard" a los miembros citados al margen, se reúne el Consejo de Departamento de Ingeniería en sesión extraordinaria con el siguiente:

**RELACIÓN DE ASISTENTES/COMUNICADOS:**

Alfredo Alcayde García, Francisco Agüera Vega, Fernando José Aguilar Torres, Manuel Ángel Aguilar Torres, Antonio José Alías Sáez, Antonio Jesús Álvarez Martínez, Raúl Baños Navarro, José Luis Blanco Claraco, Ángel Carreño Ortega, Fernando Carvajal Ramírez, Rosa María Chica Moreno, Ignacio Jesús Colomer de la Oliva, Manuel Díaz Pérez, Manuel Fernández Ros, Rosa María García Salvador, Francisco Javier Garrido Jiménez, Eduardo Garzón Garzón, José Antonio Gázquez Parra, Francisco Gil Montoya, Concepción Giménez Del Rey, Antonio Giménez Fernández, Marta Gómez Galán, Juan Herrero Martínez, Alejandro López Martínez, Javier López Martínez, José Antonio López Martínez, José Gabriel López Segura, Francisco Rogelio Manzano Agugliaro, Patricio Jesús Martínez Carricondo, Juan Martínez Checa, Juan Antonio Martínez Lao, Juan Martínez López, Francisco Domingo Molina Aiz, Nuria Novas Castellano, Ana Araceli Peña Fernández, José Pérez Alonso, Juan Reca Cardeña, José Antonio Salinas Andújar, Alfredo Tolón Becerra, José Luis Torres Moreno, Diego Luis Valera Martínez, Antonio Jesús Zapata Sierra, Julián Sánchez-Hermosilla López y Ángel Jesús Callejón Ferre.

**ORDEN DEL DÍA**

**1. Aprobación, si procede, de las adendas a las guías docentes de las asignaturas afectadas por COVID-19.**

Se propone la aprobación de todas las adendas a las guías docentes llegadas a nuestro departamento por parte de los centros (subidos pdfs en foro) y resumidas en la tabla siguiente:

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Angel Jesus Callejon Ferre</b>	<b>Fecha</b>	<b>30/06/2020</b>
	<b>Julian Sanchez-Hermosilla Lopez</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>1/8</b>
 gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==			

Acta del Consejo de Departamento  
 Fecha: 28 de abril de 2020  
 Página 2 de 8  
 Ref. CDI-66



Código	Asignatura	Titulación	Centro	Profesor/Coordinador
70553219	Diseño de Elementos Estructurales	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	Antonio Jesús Álvarez Martínez
70553221	Diseño de Distribución en Planta (Layouts)	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	José Pérez Alonso
70553222	Instrumentos de Sostenibilidad en el Diseño	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	Alfredo Tolón Becerra
70553216	Aplicación de Herramientas CAD/CAM/CAE al Diseño y Desarrollo de Maquinaria Agrícola	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	Julián Sánchez-Hermosilla López
70553220	Diseño en Tecnología de Invernaderos	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	Diego Luis Valera Martínez
70741105	Gestión de Máquinas, Equipos e Instalaciones en Producción Agroalimentaria	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	Antonio Jesús Álvarez Martínez
70741101	Obras Hidráulicas	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	Antonio Jesús Zapata Sierra
70741106	Ordenación Sostenible del Medio Rural	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	Alfredo Tolón Becerra
25153306	Ingeniería en Hortofruticultura y Jardinería 2	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Diego Luis Valera Martínez
25152206	Topografía y Sistemas de Información Geográfica	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Francisco Manzano Agugliaro
25154353	Cimentaciones y Construcciones Auxiliares	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Eduardo Garzón Garzón
25152207	Electrotecnia e Hidráulica Agrícola	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Rosa María Chica Moreno
25153308	Evaluación del Territorio	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Alfredo Tolón Becerra
25153313	Maquinaria y Construcciones Agropecuarias	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	José Pérez Alonso
25153315	Tecnología del Riego y Electrificación Agropecuaria	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Rosa María Chica Moreno
25153319	Equipos y Máquinas Auxiliares de la Industria Agroalimentaria	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Francisco Domingo Molina Aiz
25153323	Ingeniería de las Obras e Instalaciones	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Rosa María Chica Moreno
25153327	Mecanización Agraria	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Julián Sánchez-Hermosilla López
25153328	Electrificación Rural e Hidráulica	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Rosa María Chica Moreno
25154346	Equipamientos Ganaderos	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Ángel Jesús Callejón Ferre
25153330	Construcciones Agrarias 2	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Ana Araceli Peña Fernández
25154210	Proyectos Técnicos	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Ángel Carreño Ortega
25154351	Representación Gráfica de Obras y Construcciones Rurales	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Manuel Ángel Aguilar Torres
25154257	Teledetección y Catastro	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Ignacio Jesús Colomer de la Oliva
25154354	Elementos de Maquinaria	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	Ana Araceli Peña Fernández
70352122	Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Carácter Tecnológico en la FP	Máster en Profesorado de Educación Secundaria	CPFC	Ángel Jesús Callejón Ferre
70352121	Aprendizaje y Enseñanza de la Tecnología en la ESO y el	Máster en Profesorado de Educación	CPFC	José Antonio López Martínez

Tel.: 950 015 491 FAX: 950 015 491 www.ual.es  
 Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España)

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/gkqOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

Firmado Por

Ángel Jesús Callejón Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

gkqOP+OmNNVf82QimuHwmw==

PÁGINA

2/8



gkqOP+OmNNVf82QimuHwmw==



Tel.: 950 015 491 FAX: 950 015 491 www.ua.es  
Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 04120 Almería (España)

	Bachillerato	Secundaria	ESI	Raúl Baños Navarro
70881101	Análisis y Diseño de Sistemas de Energía Eléctrica	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	Raúl Baños Navarro
70882110	Estructuras y Construcciones Industriales	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	José Luis Blanco Claraco
70881107	Tecnología Electrónica Industrial	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	José Antonio Gázquez Parra
70883116	Gestión de Proyectos y Recursos Humanos	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	Ángel Carreño Ortega
70881105	Tecnología Térmica e Hidráulica	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	Juan Antonio Martínez Lao
44101209	Tecnología de la Fabricación	Grado en Ingeniería Eléctrica/Mecánica/Química Industrial/Electrónica	ESI	Alejandro López Martínez
44102201	Ingeniería Fluidomecánica	Grado en Ingeniería Eléctrica/Mecánica/Química Industrial/Electrónica	ESI	Juan Reca Cardeña
44102206	Electrónica Básica	Grado en Ingeniería Eléctrica/Mecánica/Química Industrial/Electrónica	ESI	Nuria Novas Castellano
44104210	Oficina Técnica y Proyectos	Grado en Ingeniería Eléctrica/Mecánica/Química Industrial/Electrónica	ESI	Ángel Carreño Ortega
48142205	Máquinas eléctricas	Grado en Ingeniería Eléctrica	ESI	Francisco Gil Montoya
48143203	Gestión integral de la energía	Grado en Ingeniería Eléctrica	ESI	Alfredo Alcayde García
48143211	Eólica hidroeléctrica	Grado en Ingeniería Eléctrica	ESI	Raúl Baños Navarro
48144210	Instalaciones eléctricas en alta tensión	Grado en Ingeniería Eléctrica	ESI	Francisco Gil Montoya
29103212	Cálculo y Diseño de Máquinas I	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	Javier López Martínez
29103215	Estructuras Industriales	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	Eduardo Garzón Garzón
29103216	Neumática y Oleohidráulica	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	José Antonio López Martínez
29104220	Mantenimiento de Máquinas y Seguridad en el Trabajo	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	Pedro Gómez Calvache
43103212	Electrónica Digital	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	Rosa María García Salvador
44102204	Resistencia de Materiales	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	José Luis Blanco Claraco
43103218	Electrónica de Potencia	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ESI	Rosa María García Salvador
43104219	Diseño de Sistemas Electrónicos	Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	ESI	Manuel Fernández Ros
44103223	Instalaciones Eléctricas	Grado en Ingeniería Química Industrial	ESI	Alfredo Alcayde García
40151104	Fundamentos de Electrónica	Grado en Ingeniería Informática	ESI	Antonio José Alias Sáez

D. Francisco Molina Aiz advierte los siguientes errores de tipo formal:

-En la Adenda 25154210 PROYECTOS TÉCNICOS no aparece el nombre del Coordinador de la Asignatura.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ua.es/verificarfirma/code/gkqOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

Firmado Por

Ángel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ua.es

gkqOP+OmNNVf82QimuHwmw==

PÁGINA

3/8



gkqOP+OmNNVf82QimuHwmw==



Acta del Consejo de Departamento  
 Fecha: 28 de abril de 2020  
 Página 4 de 8  
 Ref. CDI-66

-En la Adenda de 25154353 Cimentaciones y Construcciones Auxiliares aparece como Coordinador de la asignatura: Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015).

-En la Adenda 25152206 Topografía y SIG, aparece texto en rojo.

Se acuerda aprobar, sin votos en contra de las personas comunicadas y que han participado en el foro, todas 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.

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

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Angel Jesus Callejon Ferre</b>	<b>Fecha</b>	<b>30/06/2020</b>
	<b>Julian Sanchez-Hermosilla Lopez</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4/8</b>
gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==			



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

**2. Aprobación, si procede, de asignaturas que puedan participar en la “Convocatoria para el desarrollo de asignaturas mediante enseñanza multimodal y online en los títulos oficiales de la Universidad de Almería durante el curso 2020-21”.**

Se han recibido las siguientes solicitudes (anexos I y II) para esta convocatoria:

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Angel Jesus Callejon Ferre</b>	<b>Fecha</b>	<b>30/06/2020</b>
	<b>Julian Sanchez-Hermosilla Lopez</b>		
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>5/8</b>
	<b>gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==</b>		
			
<b>gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==</b>			



Código	Asignatura	Titulación	Centro	Curso	Cuatrimestre	Créditos	Profesor/Coordinador
70741106	Ordenación Sostenible del Medio Rural	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	1	2	3	Alfredo Tolón Becerra
70746117	Organización de Trabajos Científicos y Técnicos	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	2	1	4	Alfredo Tolón Becerra
70553222	Instrumentos de Sostenibilidad en el Diseño	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	2	3	Alfredo Tolón Becerra
29104218	Fabricación Industrial	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	4	1	6	Alejandro López Martínez
25154346	Equipamientos Ganaderos	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	4	2	4,5	Ángel Jesús Callejón Ferre
70352122	Aprendizaje y Enseñanza de las Materias de Carácter Tecnológico en la FP	Máster en Profesorado de Educación Secundaria	GPFC	1	2	6	Ángel Jesús Callejón Ferre
70501104	Gestión de la P.R.L. Integración de Aspectos Medioambientales y de la Calidad	Máster en Prevención de Riesgos Laborales	GPFC	1	1	3	Ángel Jesús Callejón Ferre
70553218	Ergonomía y Psicología en Ingeniería	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	1	3	Ángel Jesús Callejón Ferre
70883116	Gestión de Proyectos y Recursos Humanos	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	1	2	6	Ángel Carreño Ortega
70831104	Elaboración y Gestión de Proyectos de Desarrollo	Máster en Desarrollo y Códigos de Desarrollo Local Sostenible	FCEE	1	1	6	Ángel Carreño Ortega
70501106	Metodología y Procedimientos en la Evaluación de Riesgos y Auditoría en Sistemas de Prevención de Riesgos	Máster en Prevención de Riesgos Laborales	GPFC	1	1	3	Ángel Carreño Ortega
25154338	Dirección de Obras	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	4	1	4,5	Ángel Carreño Ortega
44104210	Oficina Técnica y Proyectos	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	4	2	6	Ángel Carreño Ortega
70552205	Fotogrametría de Objeto Cercano y Escáner Láser	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	1	3	Manuel Ángel Aguilar Torres
70552206	Ingeniería Geomática Orientada a la Evaluación de Recursos Naturales	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	1	3	Fernando José Aguilar Torres
70881102	Sistemas Integrados de Fabricación	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	1	1	3	José Luis Torres Moreno
70882112	Ingeniería del Transporte	Máster en Ingeniería Industrial	ESI	1	1	3	José Luis Torres Moreno
25153306	Ingeniería en Hortofruticultura y Jardinería 2	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	3	2	6	Diego Luis Valera Martínez
70553220	Diseño en Tecnología de Invernaderos	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	2	3	Diego Luis Valera Martínez
70745202	Control Climático en Invernaderos	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	2	1	3	Diego Luis Valera Martínez
70553219	Diseño de Elementos Estructurales	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	2	3	Antonio Jesús Álvarez Martínez
70741105	Gestión de Máquinas, Equipos e Instalaciones en Producción Agroalimentaria	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	1	2	4	Antonio Jesús Álvarez Martínez
70553216	Aplicación de Herramientas CAD/CAM/CAE al Diseño y Desarrollo	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	2	3	Julián Sánchez-Hermosilla López
70553221	Diseño de Distribución en Planta (Layouts)	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	2	3	José Pérez Alonso

Ctra. Sacramento La Cañada de San Urbano 0420 Almería (España)  
 Tel.: 950 015 491 FAX: 950 015 491 www.ual.es

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

Firmado Por	Ángel Jesús Callejón Ferre		Fecha	30/06/2020
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==	PÁGINA	6/8



gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==



70745204	Cálculo de Estructuras de Invernadero	Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	1	3	José Pérez Alonso
70552208	Análisis de Imágenes en Agricultura de Precisión	Máster en Ingeniería Agronómica	ESI	1	1	3	Francisco Agüera Vega
70552207	Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Aplicada	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	ESI	1	1	3	Fernando Carvajal Ramírez
70352121	Aprendizaje y Enseñanza de la Didáctica de la Tecnología en la Eso y el Bachillerato	Máster en Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura	CPFC	1	2	6	José Antonio López Martínez
25153326	Construcciones Agrarias I	Secundaria	ESI	3	1	6	Eduardo Garzón Garzón
29103214	Elasticidad y Resistencia de Materiales	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	3	1	6	Eduardo Garzón Garzón
25153330	Construcciones Agrarias 2	Grado en Ingeniería Mecánica	ESI	3	2	6	Ana Araceli Peña Fernández
25154353	Cimentaciones y Construcciones Auxiliares	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	4	2	4,5	Ana Araceli Peña Fernández
25153321	Construcciones Agroindustriales	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	3	1	6	Ana Araceli Peña Fernández
25154354	Elementos de Maquinaria	Grado en Ingeniería Agrícola	ESI	4	2	4,5	Ana Araceli Peña Fernández

No se han subido al foro los pdfs de todas las asignaturas. En la tabla anterior se exponen todos los datos significativos de dichas solicitudes.

Se acuerda aprobar, sin votos en contra de las personas comunicadas y que han participado en el foro, todas 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.

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

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

Firmado Por

Angel Jesus Callejon Ferre

Fecha

30/06/2020

Julian Sanchez-Hermosilla Lopez

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==

PÁGINA

7/8



gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==



Y sin más asuntos que tratar, recogidas todas las intervenciones recibidas en el foro del aula virtual en las 12 horas siguientes desde las 9.30 h del 28/04/2020, se levanta la sesión a las 21:30 horas del 28/04/2020.

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

Vº Bº  
EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO  
DE INGENIERÍA

EI 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/gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Angel Jesus Callejon Ferre</b>	<b>Fecha</b>	<b>30/06/2020</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>8/8</b>



gkgOP+OmNNVf82QimuHwmw==