

COMISIÓN DE AGRICOLA

04/11/2024

ASISTENTES:

Virginia Pinillos
 María Salinas
 Tania Mazzuca
 Fernando del Moral Torres
 Antonio Jesús Álvarez
 Juan Luis Valenzuela
 Encarnación Cantón
 Francisco Salguero

Orden del día:

- 1.-Estudio de reconocimientos y recursos si procede
- 2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados.
- 3.-Estudio de tribunales de TFGs convocatoria de noviembre
- 4.-Asuntos de trámite
- 5.-Ruegos y preguntas

1.-Estudio de reconocimientos y recursos presentados, si procede.

Se estudian los siguientes reconocimientos:

- Ciclo formativo Técnico superior en laboratorio de análisis y control de calidad
 Todo el módulo se convalida por empresa u optatividad.
- Ciclo formativo Técnico superior en procesos y calidad de la industria alimentaria
 Todo el módulo se convalida por Microbiología de los alimentos y Fermentación, empresa y optatividad.
- Se estudian de experiencias profesionales:
 -- Prácticas del SUE Semillas Fitó (256 horas): se da visto bueno
 --Prácticas en empresa de trabajo temporal Tomatech, se da visto bueno.
- Grado en Economía UGR a Grado en Ingeniería Agrícola UAL
 Se convalida Contabilidad general y Fundamentos de dirección y Administración de empresas por Empresa Agraria.
 Macroeconomía I y II y Microeconomía II y III por Economía Agraria.



Universidad de Almería
 Escuela Superior de Ingeniería
 Carretera Sacramento s/n
 04120, La Cañada de San Urbano, Almería.
 Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	28/11/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA
			1/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==

El resto por optatividad.

2.- Estudio de anteproyectos de TFGs : No hay

3.-Estudio de tribunales de TFGs convocatoria de noviembre: Hay 7 tfgs para la convocatoria de noviembre, se proponen 3 tribunales para su defensa. Los tribunales propondrán día y hora de defensa entre el 4 y 18 de noviembre.

4.-Asuntos de trámite: Se trata el tema de los sellos Eurace.

5.-Ruegos y preguntas: no hay

Almería 4 de noviembre 2024

VºBº de la Directora de la ESI

Vº Bº de la Secretaria de la ESI

Rosa Mª Ayala Palenzuela

Encarnación Cantón Rodríguez



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	28/11/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA
			2/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==

Comisión Informática

5 de noviembre de 2024

Asistentes

- Becerra, Antonio
- Ortega, Gloria
- Benkhajjou, Leilla
- Salguero, Francisco
- Cantón, Encarni
- Bosch, Alfonso
- Sagrado, José del
- Guirado, Rafael

Antes de empezar, el coordinador comenta que en la sesión anterior, se aprobaron todos los anteproyectos prorrogados presentados por los estudiantes, pero no se incluyeron en el acta. Se acuerda modificar el acta de la comisión de octubre para incluir estos anteproyectos.

A continuación, Leila plantea que hay estudiantes y profesores que han solicitado poner una fase de consulta a los profesores para ver si tienen estudiantes que ya están trabajando con ellos, como el curso anterior. Se debate la cuestión, explicando los motivos del cambio de la normativa, tanto a nivel de dirección como de participación en tribunales. Se decide que, como indica la normativa, la comisión estudiará las situaciones excepcionales de adjudicación de tutores que se le soliciten desde el profesorado.

1.- Estudio de reconocimientos y recursos, si procede

Reconocimientos:

- Se reconocen las prácticas externas 1 y 2 a los 5 alumnos que solicitan reconocimiento de la experiencia profesional.

Resto de reconocimientos:

- Grado en Marketing e investigación de mercados UALM→Grado en Ingeniería Informática UAL
 - Comercio electrónico→Negocio Electrónico
 - Estadística→Estadística
 - Matemáticas→Cálculo
 - Organización de empresas→Org y gestión de empresas



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica, Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	28/11/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA
			3/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==

- Resto→optatividad
- Grado en Ing Informática Univ Católica San Antonio de Murcia→Grado Ing Informática UAL
 - Cálculo→Cálculo
 - Estadística→ Estadística
 - Estructura de computadores→Arquitectura de computadores
 - Física→Física
 - Fundamentos de admon y org de empresas→Org y gestión de empresas
 - Fundamentos de computadores→Estructura y Tecnolog de computadores
 - Fundamentos programación I y II+laboratorio informática→ Introducción a la programación y Metodología de la programación
 - Matemática discreta+Álgebra lineal→ Álgebra lineal y matemática discreta.
- Máster en economía, finanzas y computación UHU→Grado en Ing Informática UAL
 - Programación→ Introducción a la programación
 - Sistemas de almacenamiento de la información→ Bases de datos
 - Resto→ optatividad
- Grado en Ingeniería Telemática UMA→Grado en Ing Informática UAL
 - Análisis de circuitos→ Fundamentos de electrónica
 - Física→ Física
 - Fundamentos de electrónica→ETC
 - Matemáticas 1→Cálculo
 - Matemáticas 2→Estadística
 - Programación 1→ Introducción a la programación
 - Programación 2→ Metodología de la programación
 - Resto→optatividad

Recursos: Se estudian los recursos de Asama Muhammad y Usman Hameed

- La comisión se ratifica en la decisión de no reconocer ninguna asignatura a los 2 alumnos que han presentado recurso

2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados si procede

- Cruz Reyes, Ángel: Se aprueba
- Estévez Bretones, Pablo Daniel (con CTFG): Se aprueba
- Martín Ruiz, Francisco Manuel: Se aprueba
- Petrovics, Deian Orlando (con CTFG): Se aprueba
- Sánchez Carrión, Antonio José: Se aprueba
- Sánchez Olmedo, Miguel Ángel: Se aprueba
- Vicioso Giménez, Mario: Se aprueba



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	28/11/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA
			4/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==

Se aprueba la renovación de los siguientes anteproyectos (se aprobaron en el curso 2023/24 y se han vuelto a presentar para su aprobación en el curso 2024/25, como exige la normativa vigente):

- Cano Andreu, Antonio Jesús (con CTFG)
- García Leal, Alejandro Juan
- Rodríguez Manzano, Adrián (con CTFG)

3.-Asignación de tutores de TFG

Se ha recibido una petición de José Antonio Álvarez Bermejo para que se le asignen 3 alumnos de nueva matrícula (Juan Soler, Alejandro Valdivia y Mónica Rispal). Se le concede la solicitud de forma excepcional, transmitiéndole que en lo sucesivo no empiece a trabajar con estudiantes en su TFG antes de tenerlos asignados.

Se decide poner un límite máximo de 5 alumnos por cada profesor (que será menor para los profesores de áreas minoritarias) y realizar la asignación automática a través de la plataforma (según el algoritmo basado en el expediente académico del estudiante).

4.-Estudio de tribunales de TFGs convocatoria de noviembre

Se han entregado 9 TFGs (4 de ellos con CTFG), por lo que se asignan 3 defensas a cada uno de los 3 primeros tribunales del curso 2024/25.

El coordinador informará a los secretarios de los 3 tribunales para que éstos consensuen la fecha de defensa con el resto de miembros de su tribunal.

5.-Asuntos de trámite

- No se concede la defensa online a David Camacho, solicitada por registro electrónico. Se le contesta al alumno por el mismo medio.

6.-Ruegos y preguntas: No hay

En Almería a 5 de noviembre de 2024

Rosa M^a Ayala Palenzuela
Directora ESI

Encarnación Cantón Rodríguez
Secretaria ESI



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	28/11/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA
			5/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE INDUSTRIALES
06/11/24

Asistentes presencial:

Alfredo Alcayde García
Encarnación Cantón
Francisco M. Arrabal
José Carlos Moreno
Fernando Aguilar
Cynthia González
Pedro A González
José Antonio Simón Gambeta
Javier López Martínez
Excusa ausencia: Francisco Molina

Orden del día:

- 1.-Estudio de reconocimientos y recursos
- 2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados
- 3.-Estudio de tribunales para defensas de TFGs convocatoria de noviembre
- 4.-Asuntos de trámite
- 5.- Ruegos y preguntas

1.-Estudio de reconocimientos y recursos:


Se estudian dos recursos de electrónica y uno de eléctrica por la Comisión
Son todos desfavorables , excepto el recurso del reconocimiento 1 de Carreño Martínez que es favorable
Se estudian los siguientes reconocimientos:

- Técnico Superior en automatización y robótica industrial→Doble Grado en Ingeniería mecánica y electrónica industrial y automática
 - Se convalida lo ya convalidado previamente: Programación, Oge, Automatización industrial y Oficina técnica y proyectos
- Experiencia profesional de grado en ing mecánica : practicas extracurriculares del SUE 600 horas en Femosa: se da visto bueno a convalidación de prácticas externas
- Grado en Ing mecánica UNED→Grado en Ing mecánica UAL
 - Álgebra→Matemáticas I
 - Ecuaciones diferenciales→ Métodos numéricos
 - Expresión gráfica y diseño asistido→Expresión gráfica



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120. La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxo%2FImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	28/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	6/11
			
c5TtX/Z016Du/Jxo%2FImiQ==			

- Fundamentos de informática 1→Programación
- Fundamentos químicos de la ingeniería→Química
- Tecnología de máquinas I y II→ Cálculo y diseño de máquinas I y II
- Grado Ing electrónica industrial y automática UCM → Grado en Ing electrónica industrial y automática
 - Fundamentos de ingeniería eléctrica→ Teoría de circuitos
 - Resto→ optatividad
- Grado en Ing electrónica industrial UMA→ Grado en Ing electrónica industrial y automática UAL
 - Resistencia de materiales→Resistencia de materiales
 - Termotecnia→ Termotecnia
- Ingeniería mecánica eléctrica Univ Nacional de San Luis Gonzaga Perú→ Grado en Ing eléctrica UAL

Asignatura UAL	Asignatura Origen Asociada			
Expresión Gráfica	DIBUJO TECNICO I	DIBUJO TECNICO II	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	
Física I	FISICA I	FISICA II		
Matemáticas I	ALGEBRA LINEAL	ALGEBRA SUPERIOR	ANALISIS VECTORIAL	
Organización y Gestión de Empresas	GESTION Y DESARROLLO EMPRESARIAL	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANZAS	FORMU. Y EVAL. DE PROYECTOS DE INVERSION	
Química	QUÍMICA APLICADA			
Estadística	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD			
Física II	FISICA III	FÍSICA MODERNA		
Matemáticas II	Cálculo Integral	Cálculo Diferencial	ECUACIONES DIFERENCIALES	
Programación	LENGUAJE DE PROGRAMACION II	LENGUAJE DE PROGRAMACION I		
Tecnología de la Fabricación				
Fundamentos de Materiales	Ciencia de los Materiales			
Métodos Numéricos y Optimización	MATEMATICA AVANZADA	METODOS NUMERICOS		
Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS II	LABORATORIO DE CIRCUITOS ELECTRICOS I
Teoría de Mecanismos	MECÁNICA DE MÁQUINAS			
Termotecnia	TRASFERENCIA DE CALOR	INGENIERIA TERMODINAMICA I	INGENIERIA TERMODINAMICA II	
Automatización Industrial				
Electrónica Básica	ELECTRONICA INDUSTRIAL I	ELECTRONICA INDUSTRIAL II		
Ingeniería Fluidomecánica	MECANICA DE FLUIDOS I	MECANICA DE FLUIDOS II		
Máquinas Eléctricas	MAQUINAS ELECTRICAS I	MAQUINAS ELECTRICAS II		
Resistencia de Materiales				



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120. La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	28/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	7/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==



Electrónica de Potencia	SISTEMAS DE POTENCIA I	SISTEMAS DE POTENCIA II		
Evaluación del Recurso Renovable				
Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión	INSTALACIONES ELECTRICAS I	INSTALACIONES ELECTRICAS II	PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS	INGENIERIA DE ILUMINACION
Regulación Automática	INGENIERIA DE CONTROL AUTOMATICO			
Sistemas Eléctricos de Potencia				
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos				
Eólica Hidroeléctrica				
Gestión Integral de la Energía				
Tecnología Termosolar Biomasa				
Prácticas Externas en Empresa				
Centrales	Centrales Termoeléctricas			
Elasticidad y Resistencia de Materiales	RESISTENCIA DE MATERIALES II	RESISTENCIA DE MATERIALES I		
Energía Solar Fotovoltaica				
Fabricación Industrial				
Instrumentación Electrónica	INSTRUMENTACION Y MED. INDUSTRIALES			
Química Industrial				
Transporte de Energía Eléctrica	LINEAS DE TRANSMISION ELECTRICA			
Control por Computador				
Fundamentos de la Ingeniería Química				
Informática Industrial				
Ingeniería de Procesos químicos y biotecnológicos				
Instalaciones Eléctricas en Alta Tensión	SISTEMAS DE POTENCIA I	SISTEMAS DE POTENCIA II		
Neumática y Oleohidráulica				
Oficina Técnica y Proyectos				
Trabajo Fin de Grado				

- Ingeniero Industrial US → Grado en Ing Eléctrica UAL

Asignatura UAL	Asignatura Origen Asociada		
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	Representación Gráfica por Ordenador	
Física I	Fundamentos Físicos de la Ingeniería		
Matemáticas I	Álgebra	Cálculo	



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120. La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	28/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	8/11




c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==

Organización y Gestión de Empresas	Administración de Empresas	Economía Industrial	
Química	Fundamentos Químicos de la Ingeniería		
Estadística	Métodos Estadísticos de la Ingeniería		
Física II	Campos Electromagnéticos		
Matemáticas II	Ampliación de Matemáticas		
Programación	Fundamentos de Informática		
Tecnología de la Fabricación			
Fundamentos de Materiales	Fundamentos de Ciencia de Materiales		
Métodos Numéricos y Optimización	Métodos Matemáticos		
Teoría de Circuitos y Máquinas Eléctricas	Teoría de Circuitos	Ampliación de Teoría de Circuitos y	
Teoría de Mecanismos	Teoría de Máquinas		
Termotecnia	Termodinámica	Termodinámica Aplicada	Transmisión de Calor
Automatización Industrial	Control Automático		
Electrónica Básica			
Ingeniería Fluidomecánica	Fundamentos de Mecánica de Fluidos		
Máquinas Eléctricas	Instalaciones y Máquinas Eléctricas		
Resistencia de Materiales			
Electrónica de Potencia			
Evaluación del Recurso Renovable			
Instalaciones Eléctricas en Media y Baja Tensión	Instalaciones Eléctricas		
Regulación Automática	Teoría de Sistemas		
Sistemas Eléctricos de Potencia	Sistemas Eléctricos de Potencia		
Control de Máquinas y Accionamientos Eléctricos	Tracción y Accionamientos Eléctricos		
Eólica Hidroeléctrica			
Gestión Integral de la Energía	Gestión de la Energía Eléctrica		
Tecnología Termosolar Biomasa			
Prácticas Externas en Empresa			
Centrales	Centrales Eléctricas y Protecciones		
Elasticidad y Resistencia de Materiales			
Energía Solar Fotovoltaica			
Fabricación Industrial			
Instrumentación Electrónica	Instrumentación y Medidas Eléctricas		
Química Industrial			
Transporte de Energía Eléctrica			



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120. La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	28/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	9/11
 c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==			

Control por Computador			
Fundamentos de la Ingeniería Química			
Informática Industrial			
Ingeniería de Procesos químicos y biotecnológicos			
Instalaciones Eléctricas en Alta Tensión			
Neumática y Oleohidráulica			
Oficina Técnica y Proyectos	Proyectos		
Trabajo Fin de Grado			

2.- Estudio de anteproyectos de TFGs presentados

Se estudian los siguientes anteproyectos:

Mecánica: Guevara Monge, Amezcua Lawrenson, Fernández Poyatos y Pérez Beltrán. Se les da visto bueno a todos

Electrónica industrial y automática

Miguel Ángel Jiménez López	Visto bueno
Badre Addine Azzakhnini Tejioui	Visto bueno
Antonio José González Fernández	Visto bueno
Ángel Cuenca Peña	Visto bueno. Cambio título
Carlos Rojas Liria	Faltan correcciones
Lidia Martínez Reguero	No es proyecto técnico
Nadia Rotbi Prado	Visto bueno. Cambio título

3.-Estudio de tribunales para defensas de TFGs convocatoria de noviembre

Se proponen los tribunales para la defensa de 3 tfgs en ingeniería química industrial , un tfg de eléctrica, dos tfgs de electrónica industrial y automática y 4 tfgs de mecánica para que propongan fechas y horas de defensas, siendo estas en el calendario del 4 al 18 de noviembre

4.-Asuntos de trámite

Como mejora de calidad se trata el tema de que relacionado con las empresas de prácticas externas, no se están eligiendo por los alumnos y estos se van a grupos de investigación y becas de dptos.. Hay que procurar que se repartan las empresas de cada grado consiguiendo que bajen los alumnos que eligen grupos de investigación. Cynthia la coordinadora de química industrial solicita que se le pida al Vicerrectorado de Grados la información detallada de la reunión que tuvo lugar el día 04/11 relacionada con bilingüismo y otros temas tratados

5.- Ruegos y preguntas



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120. La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxo%2FImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	28/11/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	10/11



c5TtX/Z016Du/Jxo%2FImiQ==

No hay

Almería a 6 de noviembre de 2024

VºBº de la Directora de la ESI

Vº Bº de la Secretaria de la ESI

Rosa Mª Ayala Palenzuela

Encarnación Cantón Rodríguez



Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento s/n
04120. La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección ESI, planta baja, 0.13
www.ual.es/universidad/centros/esi

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/c5TtX%2FZ016Du%2FJxoJ9ImiQ%3D%3D>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	28/11/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==	PÁGINA
			11/11



c5TtX/Z016Du/JxoJ9ImiQ==