

COMISIÓN DE AGRICOLA

05/04/2024

ASISTENTES:

Virginia Pinillos
Fernando del Moral
José Pérez Alonso
Julián Sánchez Hermsilla
Tania Mazzuca
Miguel Ángel Pino
Encarnación Cantón
Excusa ausencia: Juan Luis Valenzuela

Orden del día:

- 1.-Estudio de reconocimientos y recursos presentados, si procede.
- 2.-Estudio de anteproyectos, si procede.
- 3.-Análisis de resultados e informes de calidad
- 4.-Asuntos de trámite
- 5.-Ruegos y preguntas

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

No hay



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA
			1/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==



2.-Estudio de anteproyectos, si procede:

Alumno	Observaciones previas	Consideración	Observaciones Comisión
1 Lirola Lozano, Pablo Giménez Salazar, Bernardo	Rechazado en marzo* Rechazado en marzo (2)	Aprobado Aprobado	
3 Sanchez Villegas, Francisco	Rechazado (3)	Aprobado	
4 Pallarés Guerrero, Alejandro Pellín Pérez, Pablo Lucas		Aceptado condicional Aprobado	Modificar Documentos del TFG de acuerdo a normativa. El diseño experimental no es correcto, revíselo.
6 Martínez García, Mario Alejandro		Aceptado condicional	Modificar documentos de TFG de acuerdo con normativa
7 Fornieles Alonso, Ariana Medina Fernandez, Javier		Aprobado Aprobado	
9 Escudero Góngora, Jesús		Aprobado	
10 Ruiz García, Lidia		Aceptado condicional	Modificar documentos de TFG de acuerdo a la normativa
11 García Valverde, Víctor		Aprobado	
12 Tarifa Simón, Pablo Cuadrado Cazorla, Neiva		Aceptado condicional Aceptado condicional	Cambiar modalidad de TFG; ajustar documentos a la normativa En el apartado 4 se expone el cronograma, pero está incompleto. No cubre las 300 h

Universidad de Almería
Escuela Superior de Ingeniería
Carretera Sacramento, s/n
04120, La Cañada de San Urbano, Almería.
Ed. Politécnica. Dirección EST, planta baja, o.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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por

Encarnacion Canton Rodriguez
Rosa María Ayala Palenzuela

Fecha

17/04/2024

ID. FIRMA

afirma.ual.es

CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

PÁGINA

2/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

14	López Serrano, Juan Francisco	Acceptado	La extensión del anteproyecto es de 10 páginas, y está limitado a 5. El apartado 5 de Metodología ocupa 4 páginas, es excesivo. La modalidad de TFG indicada no se ajusta a ninguna de las modalidades de TFG del grado. En la metodología no se presenta el diseño experimental que va a seguir, ni el tratamiento de los datos, para conseguir los objetivos planteados. El apartado 3 de documentos del TFG NO se ajusta a los apartados indicados en la normativa de TFG de la ESI. El cronograma expuesto en el apartado 4 es incompleto. Finalmente, con la ejecución del proyecto no se cubre la competencia indicada CTE03.
15	Simón Díaz, Paula Marina	Rechazado	
16	Sánchez Ramírez, Lorena Elineth	Acceptado condicional	Corregir especialidad
17	Pérez Montalbán, Juan Antonio	Acceptado condicional	incluir análisis estadístico de datos. Reducir número de tutores
18	López Gutiérrez, José Marín Fernández,	Aprobado	
19	Gonzalo	Aprobado	
20	Cantera López, Ángel	Rechazado	La metodología no explica los ensayos, no se sabe que se va a realizar, no hay diseño experimental
21	Quesada Muñoz, Miguel Ángel	Rechazado	Debe rehacer la metodología, ésta es meramente descriptiva y no incluye diseño experimental, tratamientos ni análisis estadístico. Indicar horas en el cronograma. En los objetivos se incluye parte que iría mejor en introducción
22	Barahona Vélez, Sonia Gabriela	Rechazado	La metodología indica que se adoptará un enfoque descriptivo. Este enfoque no es válido para ninguna de las dos modalidades de TFG autorizadas en la normativa. Debe plantear el trabajo ajustándose a uno de los dos.
23	Callejón Lendínez, Celia	Aprobado	



* Debe aclarar y corregir en metodología el cultivo con el que va a trabajar

(2) El título debería ser "Proyecto de..." y no Diseño de... En los objetivos debe claro que va es lo que se va a proyectar (invernadero, y otras infraestructuras) y, en ese apartado o en materiales, se tiene que incluir información sobre la superficie de invernadero a contruir, la superficie total de explotación, infraestructuras a proyectar, etc. Lo que aparece como objetivos serían más bien condicionantes del objetivo. Se aconseja describir las competencias y como se integran en este TFG.

(3) la metodología y las fases de trabajo especificadas no permiten alcanzar los objetivos propuestos. El planteamiento del trabajo propuesto no parece tener la entidad suficiente como TFG.

3.-Análisis de resultados e informes de calidad

El SGC desde tiene dos fases:

-La respuesta a ACUA sobre los indicadores

-Sobre la base de las valoraciones de los indicadores (IARS) del título hay que establecer medidas correctivas para mejorar los indicadores a través de acciones de mejora.

Cuando se completan todas las de todos los títulos, se elabora el PAC

En la comisión se pretende valorar esos indicadores e incluir en las reuniones de coordinación de curso con la recogida de información para trasladarlo al plan de calidad. Habría que realizarlo en las comisiones del inicio del curso.

4.-Asuntos de trámite: no hay

5.-Ruegos y preguntas: no hay

Almería 5 de abril 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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA
			4/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE INDUSTRIALES
08/04/2024

Asistentes presencial:

Alfredo Alcayde
Encarni Cantón
Cynthia González: online
José Carlos Moreno
Fernando Aguilar
Francisco Molina
Juan J. Gallardo: excusa ausencia

Orden del día:

- 1.-Estudio de reconocimientos y recursos
- 2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados
- 3.-Análisis de resultados e informes de calidad
- 4.-Asuntos de trámite
- 5.-Ruegos y preguntas

1.-Estudio de reconocimientos y recursos

No hay

2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados

Se aprueban los siguientes anteproyectos:

Química Industrial: Juan Manuel Úbeda Tirado, Nerea Nieto García y Juan J. Fernández Berenguel

Electrónica Industrial y Automática

Abril 2024	
Alumno	Observaciones
Gonzalo Gómez López	Admitido
Marco Muñoz Fombella	Problema en el nombre de la titulación en la portada y en el nombre del Departamento



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA 5/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

José Antonio Cuesta Alonso	Admitido
Atanasio Jesús Alarcón Redondo	Admitido
Francisco Segura Pardo	Problema en el pie de la primera página
Pedro Galdeano Ruano	No se indica el Departamento y los encabezados y pies de página están mal .
Javier Faucón Martínez	Admitido
Ángel Chaves Marín	Admitido

Mecánica

ABRIL 2024

Estudiante	Director/a	Visto bueno Comisión
José Luis Domene Pérez	Alfredo Alcayde García y José Ramón Toledano Villar	Admitido
Daniel González Caparrós	Marta Gómez Galán y Ángel Callejón Ferre	Admitido
Alejandro Gamez Sanchez	Juan Antonio Martínez Lao	Admitido
Guillermo Ruipérez Algarra	Francisco Rodríguez Díaz y José Luis Torres Moreno	Admitido
Francisco José Martínez Rodríguez	Ángel Carreño Ortega	Admitido
María Cazorla Ortega	Marta Gómez Galán y Ángel Callejón Ferre	Admitido
Rafael Amores Lomeña	Alejandro López Martínez	Admitido
Natalia Estévez Martínez	María Jesús Ariza Camacho y Javier López Martínez	Admitido
Juan Manuel Hernández Martínez	Javier Castillo Martínez	Admitido
López Flores, Laura	María del Mar Castillo Nieto y José Domingo Álvarez Hervás	Admitido

Eléctrica

Andrés García Rodríguez, Luis Miguel Marczuk Rojas y Cristina Martínez Pérez.

3.- Análisis de resultados e informes de calidad



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	17/04/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA 6/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

El subdirector de industriales comenta en general como fue la reunión de calidad del centro, estudiando y transfiriendo a cada título las mejoras a realizar.

4.-Asuntos de trámite

Fernando Aguilar, coordinador de mecánica, comenta que le habían planteado desde el SUE la posibilidad de que una alumna erasmus hiciese las prácticas curriculares en verano. Como agosto se considera inhábil, no se deberían realizar en ese período. En todo caso sí podrían realizarse extracurriculares.

Se decide optar por este planteamiento en todas las titulaciones

5.- Ruegos y preguntas: No hay

Almería a 8 abril 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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez		Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA	7/14
				
CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==				

Comisión Informática 2 de abril de 2024

Asistentes:

José del Sagrado
Encarni Cantón
Antonio Corral
Rafael Guirado
Alfonso Bosch

Excusan su ausencia:

Gloria Ortega
Iván González
Rosa M^a Ayala

Orden del día:

1.-Estudio de reconocimientos y recursos si procede

No hay reconocimientos ni recursos

2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados si procede

Los estudiantes a los que se les solicitó modificar el anteproyecto en la comisión de marzo, han subido los documentos modificados y firmados, y se ratifica su aprobación:

- Alejandro Fernández Crespo
- Manuel Vallecillos Escobosa

Se han presentado los siguientes anteproyectos:

- JUAN BAUTISTA ABALLAY: se aprueba
- ANTONIO ARANDA HERNÁNDEZ: Rehacer la motivación y justificación para situar el trabajo. En el TFG, debe aclarar la importancia y entidad del trabajo.
- MOISES ARIZA PAREJA: se aprueba
- LISARDO CARRETERO COLMENAR: poner la modalidad correcta (Trabajo técnico)
- CIPRIAN SIMION CHIRA: 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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA
			8/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

- AYOUB EL MESELLEK CHERIF: la modalidad de CTFG debe ser Trabajo Técnico
- CRISTINA GARCÍA AGÜERO: se aprueba
- ANGEL JOAQUIN GARCIA MARQUEZ: se aprueba
- MIGUEL ANGEL GIMENEZ BERBEL: se aprueba
- ANTONIO GONZALEZ CAPEL: se aprueba
- FRANCISCO GUTIERREZ CARRASCO: se aprueba
- JUAN JAVIER LEON IBAÑEZ: se aprueba
- MARÍA LÓPEZ PADILLA: debe especificar el artefacto resultante del TFG y CTFG, al ser un Trabajo Técnico.
- HELENA LUJAN PARDO: cambiar la modalidad a Trabajo Técnico
- ALEJANDRO MANZANO IBAÑEZ: poner la modalidad correcta en TFG y CTFG: Trabajo Técnico
- JOSE FRANCISCO MARTOS GARCÍA: se aprueba
- JOAQUIN MURCIA ESCANEZ: se aprueba
- JAVIER NAVARRO LÁZARO: se aprueba
- ANGEL NIETO BURGOS: se aprueba
- ISMAEL OCAÑA MORENO: se aprueba, comunicándole al tutor que la modalidad correcta es: "Trabajo Técnico", sin más.
- JESÚS ORTIZ ÁLVAREZ: se aprueba
- ADRIAN RODRIGUEZ MANZANO: se aprueba
- RUTH MARIA RODRIGUEZ SIMON: se aprueba
- JOSE ANTONIO RUIZ GOMEZ: se aprueba
- JORGE JESUS SANCHEZ RIVAS: corregir la redacción y reducir la extensión a una página, que es el máximo según la normativa de TFG.
- ALVARO SIERRAS VALDÉS: aclarar el título y el trabajo a realizar
- LUIS DAVID SIMÓN GARCÍA: se aprueba
- JUAN VELASCO GARCÍA: se aprueba

3.-Asignación de tutores/cotutores pendientes.

Se han asignado en la plataforma de TFE los siguientes cotutores:

- MOISES ARIZA PAREJA: José Antonio Álvarez Bermejo
- CIPRIAN SIMION CHIRA: Nicolás Padilla Soriano



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez		Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA	9/14
				
CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==				

- ALEJANDRO MANZANO IBÁÑEZ: Marcos Lupión Lorente
- JOAQUIN MURCIA ESCANEZ: Juan Fco. Gomez Martínez
- JOSE ANTONIO RUIZ GOMEZ: Gracia Ester Martín Garzón
- FELIPE HERNANDEZ BELMONTE: Juan Diego Gil Vergel
- JUAN BAUTISTA ABALLAY: Jonnatan Mendoza
- CRISTINA GARCIA AGUERO: Javier Criado
- FRANCISCO DE BORJA JOSE GUTIERREZ CARRASCO: Javier Criado
- ANGEL NIETO BURGOS: Javier Criado
- DANIEL ATIENZA RUBI: Juan Jesús Ojeda
- MILLÁN MILLÁN POSADAS: Juan Jesús Ojeda
- ÁLVARO PORCEL BLANCO: Juan Jesús Ojeda
- ANTONIO GONZALEZ CAPEL: Antonio Corral
- JESÚS ORTIZ ÁLVAREZ: Antonio Corral
- ADRIAN RODRIGUEZ MANZANO: Antonio Corral

4.-Análisis de resultados e informes de calidad

La comisión estudia y revisa el contenido del IARS de la ESI, comparando los resultados del título con la media y el resto de titulaciones del centro. Llama la atención la forma de obtener los resultados de los indicadores, y la aparente falta de congruencia de algunos resultados. También se analizan los resultados desagregados por asignaturas de las encuestas de satisfacción de los estudiantes, donde se observa una gran variabilidad en el porcentaje de respuestas. La comisión ya realizó en una reunión anterior el análisis de los resultados y las posibles acciones de mejora para la titulación, que se han incorporado al plan de mejora correspondiente. El análisis es el siguiente:

Indicador de Cuadro de MANDOS	Media	22-23	21-22	20-21
Número de matriculados en GRADO	555	633	602	586

El número de matriculados aumenta con un ritmo creciente. Habría que analizar sobre qué datos se calcula la media, inferior a todos los datos mostrados.

Satisfacción de los estudiantes con la labor docente del profesorado	4,20	4,22	4,39	4,12
--	------	------	------	------



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	17/04/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	PÁGINA	10/14
 CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==			

Este indicador tiene un valor que muestra el compromiso del profesorado con la labor docente y el estudiantado.

Satisfacción global de los estudiantes 3,62 3,07 3,20 3,54

Este indicador presenta un valor preocupante. Habría que ver dónde residen las fuentes de descontento del alumnado del título, puesto que no se debe al profesorado ni a otros aspectos mostrados en los indicadores resumen del Cuadro de Mandos.

Indicador de Cuadro de MANDOS **Media** **22-23** **21-22** **20-21**

Satisfacción de los estudiantes con las prácticas externas 4,25 4,00 4,24 4,01

La satisfacción de los estudiantes muestra que el proceso funciona adecuadamente, aunque el último valor haya descendido. Se va a estudiar plantear una acción de mejora orientada a todos los actores implicados: empresas, tutores de empresa y tutores académicos.

Satisfacción de los empleadores con los Titulados 4,18 4,04 4,44 -

La satisfacción de los empleadores ha descendido, pero se mantiene en un buen nivel. Esperamos ver pronto el impacto de la acción destinada a incrementar los empleadores encuestados



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA
			11/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

Tasa de ABANDONO acumulado 0,16 0,01 0,32 0,10

A la vista de los datos, hay un problema con el cálculo de esta tasa, y no se pueden establecer conclusiones

Tasa de EFICIENCIA 0,59 0,80 0,83 0,77

La tasa de eficiencia mantiene un nivel excelente, superior en un 10% a la recogida en la memoria de verificación/modificación. De nuevo, la media recoge datos distintos de los mostrados.

Los puntos que han llamado la atención a la comisión sobre el cálculo de indicadores se presentan también a nivel de centro.

5.-Informe del coordinador

El coordinador informa del calendario de elaboración de horarios y exámenes, que se ha adelantado respecto al del curso anterior. Respecto a los exámenes, se propone preparar una propuesta de calendario y enviársela a la Delegación de Estudiantes, poniendo todos los días exámenes alternos de 1º y 2º, procurando la rotación de los exámenes en sábado.

Se va a participar en el concurso de programación Ada Byron como una de las sedes de la primera edición regional de Andalucía. El concurso se celebrará el 12 de abril.

Está pendiente la aprobación de un segundo GT de Tecnologías Multimedia en Español.

Está pendiente consultar en segundo la posibilidad de tener una semana sin clase para exámenes. En el segundo cuatrimestre es posible sin poner sesiones de refuerzo. En el primero hay que poner sesiones extra de GD la primera semana.



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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA
			13/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==

6.-Asuntos de trámite

No hay asuntos de trámite

7.-Ruegos y preguntas

No hay ruegos ni preguntas

En Almería a 2 de abril de 2024

ROSA MARIA AYALA PALENZUELA

ENCARNACION CANTON RODRIGUEZ

DIRECTORA ESI

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/CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	17/04/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==	PÁGINA
			14/14



CqZ1q6PIkV3eqk8/25JNUA==