

**ACTA COMISION DOCENTE DE INFORMATICA
05/09/2024**

Orden del día

- 1.- Informe del coordinador.
- 2.- Estudio de reconocimientos y recursos, si procede.
- 3.- Proceso de gestión de TFGs para el curso 2024/25.
- 4.- Asuntos de trámite.
- 5.- Ruegos y preguntas.

Empezamos en primera convocatoria (10:30) puesto que hay quorum

Asistentes:

- Alfonso Bosch
- Encarni Cantón
- Gloria (online)
- José del Sagrado
- Antonio Becerra
- Antonio Corral
- Juan Sanjuan
- Rafael Guirado

1.- Informe del coordinador.

- Los alumnos matriculados en el grupo de la tarde son muchos más que en la mañana (en Araties han cerrado el grupo de la mañana en 90 y tantos alumnos) -> Ser generosos en los cambios de grupo de 1º de la tarde a la mañana -> Para el próximo curso ya se ha dicho a matrícula que nos vaya informando para ir actuando sobre la marcha y no llegar a esta situación de desequilibrio entre grupos docentes
- Se ha solicitado un GT nuevo en las asignaturas SIO, SCN e ISI justificado por los alumnos matriculados financiados
- Se ha recibido en la ESI una solicitud de cambio de aula en el grupo de 1º B (tarde)
- Está hecha la distribución de grupos de trabajo, que se publicará en breve

2.- Estudio de reconocimientos y recursos, si procede.

- No hay

3.- Proceso de gestión de TFGs para el curso 2024/25.

Trámites a realizar para la gestión de los TFGs del curso 2024/25

1. Preguntar a los profesores con alumnos asignados si quieren seguir tutorizando a alguno de ellos -> Se va a escribir a los profesores tutores - alumnos (con anteproyecto entregado o no) no



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			1/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- defendido en el curso 23/24 preguntándoles si quieren mantener la adjudicación; a los que no contesten, entran en el proceso de selección de tutor. Hay que comentarlo en la charla de TFGs.
2. Sacar el listado de profesores seleccionables para dirigir TFGs y preguntar a los que no están si quieren aparecer -> Sin preguntar, se añaden directamente todos los profesores que imparten docencia en el título
 3. Pedir a cada profesor el tema/línea de trabajo que oferta (al que no los aporte, se le asignará una línea del ámbito de la/s asignatura/s que imparta)
 4. Grabar en la plataforma las ofertas profesor-tema (antes de abrir el proceso de selección de tutor por parte del alumnado)
 5. Una vez realizada la copia del ejercicio del curso anterior, abrir plazo para que los alumnos soliciten tutor (sólo se solicita tutor, ya no hay posibilidad de acuerdo con visto bueno del tutor)
 6. Desde el fin de plazo anterior, hay un mes para adjudicar los tutores
 7. Los profesores que no puedan ser tutores únicos (por ejemplo, los Profesores Sustitutos) o los que quieran que haya un cotutor, deben asegurarse de que aparezca su firma en el anteproyecto
 8. Sorteo de los tribunales para el curso 2024/25 (sobre la lista actual, preguntar si quieren participar a los que no estén) -> Preguntar a los que quieran participar y no estén actualmente y, en función de ello, tomamos la decisión más conveniente
 - 9.
- 4.- Asuntos de trámite.
- No hay
- 5.- Ruegos y preguntas
- Juan Sanjuan solicita que, si se va a permitir la asistencia online a las futuras sesiones de la comisión, debe incluirse en la convocatoria (la modalidad híbrida de asistencia y el enlace para conectarse online). Se decide que se hará así a partir de la siguiente reunión.

Almería a 5 septiembre 2024

Rosa M^a Ayala Palenzuela

Encarnación Cantón Rodríguez

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/RIVfaHydkdj18snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdj18snwrend7A==	PÁGINA
			2/13



RIVfaHydkdj18snwrend7A==

COMISION INFORMATICA
24/09/2024

Asistentes

- Encarni Cantón
- Leilla Benkhajjou
- Alfonso Bosch
- José del Sagrado
- Antonio Becerra
- Antonio Corral
- Rafael Guirado

Orden del día

- 1.- Informe del coordinador
- 2.- Estudio de traslados y reconocimientos, si los hubiere
- 3.- Estudio de anteproyectos, si los hubiere
- 4.- Selección de TFGs propuestos para Matrícula de Honor.
- 5.- Elaboración del listado de comisiones evaluadoras de TFGs para el curso 24/25.
- 6.- Asuntos de trámite
- 7.- Ruegos y pregunta

Antes de comenzar, se da la bienvenida a la nueva representante de los alumnos en la comisión, Leilla Benkhajjou Mezgar.

1.- Informe del coordinador

- Nuevos grupos solicitados y cambios de horario:
1er Cuatrimestre: SIO, SCN, AD, TM (cambio)
2do Cuatrimestre: hay que poner horario a ISI y NE
- Modificación de asignación de aulas (capacidad, aire acondicionado, ascensor, medios audiovisuales no adecuados, ...)
- Copia ejercicio plataforma de TFEs y estado del proceso de ejecución de los trámites a realizar:
Actualización de listado de tutores
Solicitud de tutores a los Dptos. con docencia minoritaria
Comunicación a los estudiantes del calendario de TFGs
Comunicación a los estudiantes de la apertura de la plataforma (para la convocatoria de noviembre)
- A principios de septiembre se envió el calendario de TFGs para el curso 24/25, a día de hoy ya está publicado.



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			3/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- Ya se puso en información pública el Grado en IA y Ciberseguridad, y se han recibido alegaciones del Departamento de Matemáticas

2.- Estudio de traslados y reconocimientos, si los hubiere

- Usman Hameed Begum (Indra). Experiencia profesional. Indica las asignaturas que tiene pendientes, por si se le puede reconocer alguna de ellas:
 - ADMINISTRACIÓN DE REDES Y SISTEMAS OPERATIVOS -> CÓDIGO (40154324).
 - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMO I -> CÓDIGO (40152202).
 - FÍSICA PARA LA INFORMÁTICA -> CÓDIGO (40151105).
 - INGENIERÍA DEL SOFTWARE -> CÓDIGO (40152206).
 - SISTEMAS OPERATIVOS -> CÓDIGO (40152209).
 - ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMO II -> CÓDIGO (40152203).
 - TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES -> CÓDIGO (40153331).
 No se le reconoce ninguna asignatura.
- Asama Muhammad Farman (JCarrion). Experiencia profesional. Solicita expresamente que se le reconozcan las asignaturas:
 - Administración de Redes y Sistemas Operativos
 - Modelado y Diseño de Software 2
 No se le reconoce ninguna asignatura, salvo las prácticas externas. Con los documentos presentados no queda demostrado que alcance las competencias de las 2 asignaturas solicitadas.
- Alumno de la Universidad de Extremadura. Solicita reconocimiento de las siguientes asignaturas del Grado en Ingeniería Informática Tecnologías de la Información:
 - 501422: ÁLGEBRA LINEAL
 - 501432: AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
 - 501423: CÁLCULO
 - 501427: ECONOMÍA Y EMPRESA
 - 501428: ESTADÍSTICA
 - 501429: ESTRUCTURAS DE DATOS Y DE LA INFORMACIÓN
 - 501424: FÍSICA
 - 501430: FUNDAMENTOS DE COMPUTADORES
 - 501431: FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA
 - 501425: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
 - 502362: TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES

Se le conceden los siguientes reconocimientos:

- Álgebra Lineal y Matemática Discreta por Álgebra Lineal y Ampliación de Matemáticas
- Cálculo por Cálculo
- Organización y Gestión de Empresas por Economía y Empresa
- Estadística por Estadística
- Metodología de la Programación por Estructuras de Datos y de la Información
- Física por Física



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			4/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- Estructura y Tecnología de Computadores por Fundamentos de Computadores y Tecnología de Computadores
- Fundamentos de Electrónica por Fundamentos de Electrónica
- Introducción a la Programación por Fundamentos de Programación

3.- Estudio de anteproyectos, si los hubiere

Como el plazo de entrega termina el viernes 27/09 para los alumnos que quieran defender en la convocatoria de finalización de estudios de noviembre, se emplaza este estudio a la reunión de octubre

4.- Selección de TFGs propuestos para Matrícula de Honor.

El número de alumnos matriculados en el TFG en el curso 2023/24 es de 150, por lo que se pueden conceder 7 matrículas de honor.

En el CTFG, hay 36 alumnos matriculados en el curso 2023/24, por lo que se puede conceder una matrícula de honor.

Criterios que se aplican (en ese orden):

1. Calificación de 10 por unanimidad de todos los miembros del tribunal
2. Expediente académico

Según los criterios anteriores, se conceden las matrículas de honor de TFG a:

- Bravo Moyano, Gonzalo
- Vallecillos Escobosa, Manuel
- Navarro Lázaro, Javier
- García Márquez, Ángel Joaquín
- López Lao, Antonio
- Aranda Hernández, Antonio
- Valdivia Aguilera, David

Y se concede la matrícula de honor de CTFG a:

- Vallecillos Escobosa, Manuel

5.- Elaboración del listado de comisiones evaluadoras de TFGs para el curso 24/25

Se decide continuar con la lista del curso 2023/24 a partir del tribunal nº16, que fue el último al que se le asignaron defensas. Se tienen en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se incorporan los profesores que han pasado a permanentes (o que lo van a hacer de forma inminente) y, para completar un nuevo tribunal, se incorpora un profesor ampliamente implicado en la dirección de TFGs:
 - Antonio Jesús Fernández García (Lenguajes y Sistemas Informáticos)
 - Julio Gómez López (Lenguajes y Sistemas Informáticos)
 - Justo Peralta López (Álgebra)



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			5/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

Estos 3 miembros junto con un miembro de la comisión (cuidando que no sea de Lenguajes y Sistemas Informáticos para evitar que los 3 miembros sean de la misma área)

- Se sustituye a José Luis Guzmán Sánchez (que ya lleva 3 años sin impartir docencia en el título) por Juan Diego Gil Vergel.
- Se intercambian José del Sagrado Martínez (pasa a entrar como secretario, como miembro de la comisión) y Juana López Redondo (deja de ser secretaria al no ser miembro de la comisión)
- Se resuelven las incidencias del curso 2023/24:
 - En el tribunal 4 entró Nicolás Padilla en la primera defensa por Consolación Gil
 - En el tribunal 5 entró José Joaquín Cañadas (suplente) por María Dolores Gil

6.- Asuntos de trámite

Hay 4 tutores de TFG que han solicitado dirigir a un alumno, que no tenían asignado en el curso anterior y que ya ha empezado a trabajar con cada uno de ellos. La comisión decide conceder estas 4 solicitudes al tratarse de una única solicitud por profesor y estar debidamente justificadas:

- José Antonio Álvarez Bermejo: Ana María Giménez Giménez
- Juan Francisco Sanjuan Estrada: Juan Javier León Ibáñez (en el curso 2023/24 lo tenían Gloria Ortega López y Juan José Moreno Riado)
- Pilar Martínez Ortigosa: Antonio de Toro Castro (ha solicitado Beca de Colaboración con Pilar como tutora)
- Marcos Lupión Lorente: David Gómez Guillén

7.- Ruegos y preguntas.

José del Sagrado propone que los profesores que no formen parte de la comisión también ejerzan como secretarios de los tribunales. De momento, para este curso se decide mantenernos como en el curso anterior (es decir, que siempre actúe como secretario un miembro de la comisión).

En Almería a 24 de septiembre de 2024

DIRECTORA ESI

SECRETARIA ESI

Rosa M^a 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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			6/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

COMISIÓN DE AGRICOLA

24/09/2024

ASISTENTES:

Virginia Pinillos
 María Salinas
 Julián Sánchez Hermosilla
 Fernando del Moral Torres
 Antonio Jesús Álvarez
 Encarnación Cantón
 Miguel Ángel Pino
 Francisco Salguero

Orden del día:

- 1.-Estudio de reconocimientos y recursos si procede
- 2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados.
- 3.-Estudio de asignación de matrículas de honor de los TFGs del curso 23/24
- 4.-Estudio/análisis de acciones del plan anual de calidad del título
- 5.-Asuntos de trámite
- 6.-Ruegos y preguntas

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

Se estudian 4 experiencias profesionales para convalidar por prácticas externas: Pérez Montalbán, Moreno Fernández, Moreno Salmerón y Loubet Valdivia. Las dos primeras corresponden a prácticas del SUE con 600 y 308 horas y las otras dos de otras empresas.

Se convalidan las cuatro.

-Máster Biotecnología → Grado Ing Agrícola UAL

Se convalida la biotecnología Agraria por biotecnología y las prácticas externas solicitadas anteriormente. El resto solo optatividad.

-UNED Grado Física → Grado Ing Agrícola UAL

Biología por Biología

Fundamentos de Física 1: le faltaría 1/3 de contenidos ,por ello no se puede convalidar



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			7/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

Química por química 1.

-Grado Ing Informática UAL→Grado Ing Agrícola UAL

Todo optatividad.

Se estudian dos anteproyectos anteriores de García Prieto y Viñolo Rivera, este último solicita cambio de tutor. Se aprueban los dos.

3.- Estudio de asignación de matrículas de honor de los TFGs del curso 23/24

El nº de matriculados de TFGs en el curso 23/24 fue de 84 por lo que se pueden otorgar 4 matrículas de honor (5%).

Los criterios que se tienen en cuenta serán: Nota del TFG, Nota del expediente y por último sorteo.

De los 6 tfgs que obtienen la máxima nota 10 con propuesta a matrícula:

Se ordenan por nota de expediente y se otorgan las matrículas a :

CARMONA ARENAS,P

PAGEO MARTINEZ, M

FERNANDEZ GOMEZ,J

PELLIN PEREZ,P

4.-Estudio/análisis de acciones del plan anual de calidad del título

Se han repasado las acciones propuestas para el título y se estudian las que hay que poner en marcha.

5.-Asuntos de trámite: no hay

6.-Ruegos y preguntas: no hay

Almería 24 de septiembre 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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			8/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

**ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE INDUSTRIALES
26/09/2024**

Asistentes presencial:

Alfredo Alcayde
Encarnación Cantón
Cynthia González
Francisco M. Arrabal
José Carlos Moreno
Fernando Aguilar
Pedro A. González
Francisco Molina: excusa ausencia
Nuria Novas: excusa ausencia
Alejandro López: excusa ausencia

Orden del día:

- 1.-Estudio de reconocimientos y recursos
- 2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados
- 3.Coordinación entre titulaciones
- 4.-Asuntos de trámite
- 5.- Ruegos y preguntas

1.-Estudio de reconocimientos y recursos:

Se estudian los siguientes reconocimientos
ELECTRONICA INDUSTRIAL Y AUTOMATICA

- FP Técnico superior en automática y robótica y Técnico superior de automoción: se otorga el precedente que hay en reconocimientos (Araties).
- Grado en Ing eléctrica UAL a Grado en ing electrónica y automática UAL: se convalida informática industrial
- Grado Ingeniería electrónica Universidad de Castilla la Mancha→Grado Ing electrónica industrial y automática UAL
 - Física por física 1 y 2
 - Física 1 por física 1
 - Física 2 por física 2
 - Estadística por estadística



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			9/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- Expresión gráfica por expresión gráfica
- Gestión empresarial por OGE
- Fundamentos de química por Química
- Informática por programación
- Resto: optatividad

-Grado en Ing electrónica industrial y automática Univ Carlos III → Grado en Ing electrónica industrial y automática UAL

- Álgebra lineal+Cálculo I +Cálculo II por Matemáticas I y II
- Estadística por Estadística
- Expresión gráfica en la ingeniería por Expresión Gráfica
- Física I y II por Física I y II
- Fundamentos de gestión empresarial por OGE
- Fundamentos químicos de la ingeniería por Química
- Programación por Programación
- Resto: optatividad

-Grado en Ing electrónica industrial y automática UPV → Grado en Ing electrónica industrial y automática UAL

- Electricidad+Física por Física I y II
- Empresa I por OGE
- Estadística por estadística
- Informática por Programación
- Gestión de la calidad y sostenibilidad en la empresa: optatividad
- Química por química
- Matemáticas I por Matemáticas I
- Matemáticas I y II por matemáticas I y II
- Laboratorio de electrónica: optatividad

ELECTRICA

- Grado en Ing electrónica y automática UAL → Grado en Ing eléctrica UAL
 - Se convalidan electrónica básica y tecnología de la fabricación por las mismas en eléctrica
- Grado en Ing Mecánica UAL → Grado en Ing eléctrica UAL
 - Se convalida Tecnología de la fabricación por la misma en eléctrica
- Licenciatura en CC Física (Univ Complutense, UGR y UNED) → Grado en Ing eléctrica UAL
 - Informática I+Laboratorio de programación+Informática II por Programación
 - Física general I+Mecánica y ondas+Termodinámica+Electricidad y magnetismo por Física I y II
 - Análisis matemático I y II+Álgebra lineal y Geometría por Matemáticas I y II



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			10/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- Estadística por Estadística
- Fundamentos de gestión empresarial por OGE
- Optimización UCM+Métodos matemáticos de la física I UGR+Teoría y sistemas no lineales UCM por Métodos numéricos y optimización
- Elasticidad y resistencia de materiales I UNED por Resistencia de materiales
- Teoría de sistemas lineales UCM por Regulación automática
- Instalaciones de Baja y media tensión UNED por Instalaciones eléctricas de baja y media tensión
- Electrónica UCM por Electrónica Básica
- Ciencia e Ingeniería de materiales UNED por Fundamentos de materiales
- Química general UGR por Química
- No se puede convalidar automatización industrial
- Resto: optatividad
- Ingeniería Técnica industrial en electricidad UJA → Grado en Ing eléctrica UAL
 - Ampliación de matemáticas I y II por Matemáticas I y II
 - Circuitos+teoría de circuitos II por Teoría de circuitos
 - Maquinas eléctricas I y II por Máquinas eléctricas
 - **Regulación automática por**
 - **Expresión gráfica y Diseño asistido por ordenador por**
- Grado en Ing eléctrica UNED → Grado en Ing eléctrica UAL
 - Álgebra+ Cálculo+Ecuaciones diferenciales por Matemáticas I y II
 - Ciencia e ingeniería de los materiales por Fundamentos de materiales
 - Elasticidad y resistencia de materiales I por Resistencia de materiales
 - Estadística por estadística
 - Expresión gráfica en Ingeniería eléctrica por expresión gráfica
 - Física I por física I
 - Física II por física II
 - Fundamentos de gestión empresarial por OGE
 - Fundamentos informáticos por programación
 - Fundamentos químicos de la ingeniería por química
 - Instalaciones de baja y media tensión por instalaciones de baja y media tensión

MECANICA

- Grado en Ing electrónica industrial y automática UAL → Grado en Ing mecánica UAL
Se convalida tecnología de la fabricación por la misma en mecánica
- Licenciatura en Ciencias y tecnología Univ Federal de Rio Grande → Grado en ing mecánica UAL
 - Ciencia y tecnología de materiales por Fundamentos de materiales
 - Elementos de automatización industrial: optatividad



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez Rosa María Ayala Palenzuela		Fecha	03/10/2024
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA	11/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- Emprendimiento, gestión de negocios y proyectos innovadores: optatividad
- Expresión Gráfica: al ser de 3 créditos le falta el 50% de las competencias
- Máquinas de flujo por máquinas hidráulicas
- Química del petróleo: optatividad
- Química tecnológica: optatividad

QUIMICA INDUSTRIAL

- Grado en ing eléctrica UAL → Grado en ing química industrial UAL
 - Se convalidan automatización industrial y electrónica básica por las mismas en química
- Grado en Ing Mecánica UNED → Grado en Ing química industrial UAL
 - Álgebra por Matemáticas I
 - Cálculo por Matemáticas II
 - Ecuaciones diferenciales por Métodos numéricos
 - Estadística por estadística
 - Física I y II por física I y II
 - Fundamentos de gestión empresarial por OGE
 - Fundamentos químicos de la ingeniería por Química
 - Fundamentos de informática por Programación
- Grado en Ing Química UPV → Grado en ing química industrial UAL
 - Empresa y economía industrial por OGE
 - Estadística por estadística
 - Expresión gráfica por expresión gráfica
 - Física por Física I
 - Ampliación de física por Física II
 - Informática por programación
 - Matemáticas I y II por matemáticas I y II
 - Química+ Química-Física por Química
 - Experimentación en análisis químico por Análisis químico instrumental

2.-Estudio de anteproyectos de TFG presentados, si procede:

Se estudian los siguientes anteproyectos

QUIMICA: Lorente Díaz se le otorga visto bueno

Carli Villalobos: se da visto bueno en revisión

MECANICA: Sanchez Viciano, J se da visto bueno

Navarro Cortés, J se da visto bueno pendiente de correcciones

ELECTRONICA INDUSTRIAL Y AUTOMATICA: Faura Díaz, G se le otorga visto bueno.



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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			12/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==

- 3.-Coordinación entre titulaciones: no se trata ningún tema urgente
- 4.-Asuntos de trámite: no hay
- 5.- Ruegos y preguntas: no hay

Almería a 26 septiembre 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/RIVfaHydkdjl8snwrend7A==>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	03/10/2024
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	RIVfaHydkdjl8snwrend7A==	PÁGINA
			13/13



RIVfaHydkdjl8snwrend7A==