

COMISIÓN DE AGRICOLA

12/09/2025

ASISTENTES:

Virginia Pinillos
Encarnación Cantón
Fernando del Moral Torres
Antonio Jesús Álvarez
María Salinas
Juan Luis Valenzuela
José Pérez Alonso
Julián Sánchez Hermosilla
Tania Mazzuca

Orden del día:

- 1.-Estudio de la posible modificación de la normativa de TFG
- 2.-Preparación de la coordinación del nuevo curso
- 3.-Asuntos de trámite
- 4.-Ruegos y preguntas

Preparación de la coordinación del nuevo curso

La reunión comienza con la intervención de la coordinadora del Grado, Dña. Virginia Pinillos, quien informa que hasta la fecha no se ha recibido ningún reconocimiento ni anteproyecto, debido a que la plataforma no se abrió para el alumnado del TFG del curso 2025/26 hasta el día anterior. Por tanto, no se han presentado anteproyectos y estos se tratarán en la comisión correspondiente del mes de octubre.

Se aprovecha esta reunión inicial de curso para recordar la importancia de las reuniones de coordinación. Dña. Virginia Pinillos manifiesta dudas sobre la efectividad de estas reuniones anuales. Dña. Tania Mazzuca destaca que, al menos en lo relativo a la planificación de exámenes, sí resultan útiles, ya que permite a los docentes enviar sus propuestas y organizar los horarios. No obstante, se expresa la sensación generalizada de que algunos temas, como el análisis de resultados académicos del año anterior, no son siempre abordados con profundidad. D. José Pérez Alonso considera que estas reuniones cumplen principalmente una función administrativa y de registro.

Dña. Virginia Pinillos recuerda que, anualmente, debe elaborarse un informe de calidad y un plan de mejora.



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA 1/21



6155-6256-6F42P4949-7144

Según la documentación disponible, la última acreditación corresponde al curso 2021/22, hecho que deberá ser confirmado. Se señala la necesidad de elaborar un nuevo autoinforme del grado y de solicitar colaboración a D. Fernando del Moral, como subdirector, para el plan de mejora. Uno de los aspectos recurrentes en dichos planes es la baja tasa de rendimiento o éxito en determinadas asignaturas, lo cual deberá ser analizado a partir de los resultados académicos anuales.

Se indica que algunas asignaturas presentan tasas de éxito muy inferiores a la media. Se sugiere que podría haber un componente relacionado con la metodología docente o la gestión de la asignatura.

Se plantea la posibilidad de rotación de profesorado entre titulaciones afines (como Ingeniería Industrial), especialmente en aquellas asignaturas compartidas, como medida para mejorar resultados y evitar el estancamiento en ciertos grupos.

D. José Pérez Alonso explica que la asignación de docencia está condicionada por la ordenación docente, en la que los profesores con mayor antigüedad tienen preferencia, lo que dificulta la rotación. D. Fernando del Moral aclara que la solución debe provenir del departamento correspondiente, ya que es el único órgano competente en ordenación docente, no siendo responsabilidad ni de las áreas ni del centro.

Se acuerda que desde las reuniones de coordinación se debería solicitar a la Unidad de Datos el histórico de tasas de éxito, rendimiento y otras métricas relevantes. D. Fernando del Moral insiste en que, cuando una asignatura presenta tasas de aprobado inferiores al 10% durante varios años consecutivos, debe considerarse como un problema estructural del profesorado y actuar en consecuencia.

Se menciona la dificultad de movilizar denuncias por parte del alumnado, aunque se recuerda que existen mecanismos como la solicitud de tribunales extraordinarios.

Se informa que, este curso académico, se han ofrecido por primera vez cursos de nivelación en matemáticas, química, física y expresión gráfica para estudiantes de nuevo ingreso, aunque paradójicamente suelen apuntarse principalmente los estudiantes con mejores expedientes.

Asimismo, se señala que muchos estudiantes recurren directamente a la compensación en determinadas asignaturas y que el informe de la comisión del centro rara vez resulta vinculante.

D. Juan Luis Valenzuela propone valorar un aumento de la nota de corte, aunque ello implique reducir el número de estudiantes. Se expone que muchos alumnos acceden a grados con asignaturas comunes (como Ingeniería Agrícola) con la intención de trasladarse internamente a otros grados más solicitados en cursos posteriores.

Se observa que los estudiantes conocen muy bien sus derechos administrativos, aunque no siempre asumen responsabilidades respecto a su formación. El vicerrectorado, por su parte, no prevé una reducción de plazas, sino todo lo contrario.



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA
			2/21



6155-6256-6F42P4949-7144

D. Fernando del Moral matiza que, pese a estas dificultades, las empresas valoran positivamente a los egresados. Sin embargo, también se identifican carencias en conocimientos prácticos, especialmente en el uso de software técnico.

Dña. Virginia Pinillos indica que, para el seguimiento de ACCUA, se analizarán cinco asignaturas obligatorias representativas. Solicita la colaboración del profesorado para recopilar evidencias de evaluación (por ejemplo, en Química de primero o Construcciones y Motores de segundo), así como las memorias de prácticas externas.

Modificación normativa del TFG

D. Fernando del Moral propone una redacción directa para la nueva normativa del TFG que incluirá:

- Establecer la elección de director por parte del estudiante, similar al modelo de prácticas perfiladas.
- En caso de no existir asignación, se realizará un sorteo en diciembre.
- El tribunal deberá comprobar que el proyecto se corresponde con el anteproyecto y justificar cualquier desviación.
- El proyecto deberá estar relacionado con las atribuciones del Ingeniero Técnico Agrícola y cumplir al menos con una de ellas.

Dña. Tania Mazzuca plantea separar en el tiempo la presentación oral y escrita, aunque la mayoría considera que no es viable. También se propone que el profesorado ofrezca líneas temáticas, siendo el resto de asignaciones gestionadas de oficio. Esta modificación se aplicará a partir del curso 2026/27, una vez aprobada en Junta de Centro.

Respecto a la entrega en papel, se decide mantener la modalidad digital, con la posibilidad de recomendar la impresión de planos en proyectos técnicos, sin hacerla obligatoria.

Asuntos de trámite y ruegos y preguntas

Se añade como trámite las matrículas de honor de TFGs

Se deben conceder las matrículas de honor a los alumnos que defendieron el TFG en el curso pasado 2024-25 de entre los alumnos que recibieron la propuesta en sus respectivas defensas.

Se adjunta datos de los alumnos que recibieron la propuesta, la nota de TFG, y la nota media de su expediente académico.

Según el número de alumnos que se matricularon, se pueden conceder hasta 5 matrículas de honor. En años anteriores tomamos el acuerdo de conceder las matrículas, cuando hay más propuestas que matrículas posibles, según los siguientes criterios: 1º Calificación del TFG 2º Nota media del expediente 3º Fecha de comienzo de estudios (con preferencia el más reciente).

Según esto, se concederían las siguientes matrículas de Honor en el siguiente orden:



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA
			3/21



6155-6256-6F42P4949-7144

Ismael Portillo Giménez
 Manuel Piedra Rodríguez
 Miguel Pino Ramírez
 Plácido Rodríguez Navarro
 Benjamín Ignacio Yáñez Ulriksen

Se otorga el visto bueno de la comisión

No hay ni ruegos y preguntas.

Almería 12 septiembre 2025

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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	4/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

COMISIÓN DE AGRICOLA

30/09/25

ASISTENTES:

Virginia Pinillos
Encarnación Cantón
Fernando del Moral Torres
Antonio Jesús Álvarez
María Salinas
Miguel Ángel Pino
José Pérez Alonso: excusa ausencia
Tania Mazzuca: excusa ausencia

Orden del día:

- 1.-Estudio reconocimientos y recursos
- 2.-Asuntos de trámite
- 3.-Ruegos y preguntas

No hay ni ruegos y preguntas.

Se estudian los siguientes reconocimientos:

- F.P Técnico superior en mantenimiento de instalaciones térmicas: se da optatividad y Empresa Agraria.
- F.P técnico superior en mecatrónica industrial: se da optatividad y Empresa Agraria.
- Se estudian 4 experiencias profesionales del SUE prácticas extracurriculares que se convalidan por prácticas externas.
- Biología Ambiental Univ de Ibagué (Colombia) a Grado ing agrícola UAL
 - Biología ambiental y manejo de datos +biología celular y molecular por Biología
 - Resto:optatividad
- Grado en ing informática UAL a Grado ing agrícola UAL
 - Fundamentos de redes de computadores: optatividad
- Grado en ing química industrial UAL a Grado en ing agrícola UAL
 - Ampliación de química +química por química 1 y química 2
- Ing Agrónomo plan 1994 UAL a Grado en ing agrícola UAL
 - Todo lo solicitado por 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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA 5/21
			
6155-6256-6F42P4949-7144			

- ITA explotaciones plan 1994 a Grado en ing agrícola UAL
 - Botánica +fisiología vegetal por botánica y fisiología vegetal
- Máster en producción vegetal de cultivos protegidos UAL a Grado en ing agrícola UAL
 - Bases de la protección vegetal en cultivos protegidos+ taller de protección vegetal +manejo de cultivos protegidos por Producción y protección de cultivos hortícolas
 - Taller de nutrición vegetal, fertirriego e impacto ambiental por fertirrigación
 - Resto: optatividad
- Grado en Ciencias ambientales UNED a Grado ing agrícola UAL
 - Biología I+Biología II por Biología
 - Ecología I+Ecología II por Ciencia y tecnología del medio ambiente
 - Geología I+Geología II por Geología y edafología
 - Matemáticas I y II por matemáticas I y II
 - Ordenación del territorio I y II por Evaluación del territorio
 - Resto: optatividad
- Grado en Ing Agroambiental UPM a Grado en ing agrícola
 - Cálculo diferencial e integral+ Álgebra lineal y aplicaciones+cálculo de varias variables por Matemáticas aplicadas a las ing agrícolas.
 - Biología por biología
 - Economía general por economía agraria
 - Física I y II por física
 - Química I y II por química 1 y 2
 - Expresión gráfica por expresión gráfica
 - Bioquímica y biotecnología por biotecnología
 - Resto:optatividad
- Grado en Ing agrícola US a Grado en ing agrícola UAL
 - Fruticultura por optatividad

No hay asuntos de trámite ni ruegos ni preguntas

Almería 30 septiembre 2025

VºBº de la Directora de la ESI

Vº Bº de la Secretaria de la 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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA
			6/21



6155-6256-6F42P4949-7144

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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	7/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

ACTA REUNIÓN COMISIÓN DE INFORMÁTICA 16-09-2025

Asistentes:

Leila Benkhajjou
 Fran Ruiz Veiga
 Manel Mena
 Antonio Jesús Fernández
 José de Sagrado
 Encarni Cantón
 Rafael Guirado
 Alfonso Bosch

Orden del día:

1. Informe del coordinador
2. Estudio de traslados, reconocimientos y recursos, si los hubiere
3. Selección de TFGs propuestos para Matrícula de Honor en el curso 2024/25
4. Elaboración del listado de comisiones evaluadoras de TFGs para el curso 2025/26
5. Estudio de solicitudes de tutor/tema, si las hubiere
6. Estudio de anteproyectos, si los hubiere
7. Asuntos de trámite
8. Ruegos y preguntas

1. Informe de los coordinadores

Se da la bienvenida al nuevo miembro de la comisión del Grado en Ingeniería Informática, Manel Mena Vicente, Coordinador de la Mención de Ingeniería del Software.

También se incorpora a la Comisión en calidad de Coordinador del Grado Interuniversitario en I.A. y Ciberseguridad, Antonio Jesús Fernández García, que va a seguir también como Coordinador de la Mención de Sistemas de Información.

Se debate la situación del nuevo grado y su comisión, y cómo se va a articular la coordinación entre las dos universidades, y la coordinación de los cursos comunes y específicos, así como la calidad de los títulos.

Se ha cerrado la matrícula de continuación de estudios, y se han cubierto las plazas de nuevo ingreso de los dos grados. Falta una fase de resultados para estos estudiantes, que utilizan las plazas adicionales añadidas por la Junta de Andalucía.



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA
			8/21



6155-6256-6F42P4949-7144

Se informa de que hoy termina el plazo de los cambios de grupo, que se resuelven entre el Equipo de Dirección y el Coordinador del Grado.

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

No hay ninguna solicitud a estudiar.

3. Selección de TFGs propuestos para Matrícula de Honor en el curso 2024/25

Por el número de alumnos matriculados, se pueden dar hasta nueve matrículas de honor.

Es necesario reorganizar la información disponible, por lo que hay que posponer la adjudicación.

Se preparará un listado ordenado en función de los siguientes criterios, determinados por la comisión:

- Como primer criterio, se establece que tiene que tener un 10 por unanimidad de todos los miembros del tribunal.
- Como segundo criterio, se establece que hayan terminado sus estudios en cuatro años, en las convocatorias de mayo y julio.
- En caso de que queden más TFGs propuestos para matrícula que cumplan estos dos criterios, se primará la defensa en convocatoria de mayo frente a la de julio.
- En caso de que no haya suficientes, se aplicará el criterio de duración de los estudios en los cursos siguientes.

Si con estos criterios no fuera suficiente, la comisión añadirá criterios adicionales.

4. Elaboración del listado de comisiones evaluadoras de TFGs para el curso 2025/26

Para la elaboración de la lista de tribunales, se acuerda elaborar un nuevo listado, incluyendo a todos los profesores de las categorías correspondientes con docencia en el título. En las áreas minoritarias, se acuerda contar con un miembro por asignatura, preferentemente el coordinador.

5. Estudio de solicitudes de tutor/tema, si las hubiere.



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	9/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

De momento, no hay solicitudes de tema/tutor.

Se debate la forma de asignar las nuevas solicitudes de tema/tutor, tratando de que la distribución sea equilibrada y que todos los profesores tengan asignada al menos la dirección de un TFG.

En cuanto al mantenimiento de las asignaciones del curso anterior, según la normativa de TFE de la universidad, la asignación de Tema/Tutor se tiene que mantener durante dos cursos académicos. Por esto, se mantienen todas las asignaciones vigentes, y hay que adaptar la normativa del TFG de Informática a la de TFE de la UAL.

Leila plantea que se vuelva a abrir la posibilidad del acuerdo profesor/alumno para la asignación de tutor de TFG. Según la nueva normativa, los acuerdos profesor/alumno pueden solicitarse a la comisión para su estudio.

6. Estudio de anteproyectos, si los hubiere

No hay anteproyectos presentados.

7. Asuntos de trámite

José del Sagrado propone que se envíen a los profesores los correos recordatorios de la sincronización de actividades (entregas de trabajos o prácticas, exámenes parciales, ...) en cada curso.

8. Ruegos y preguntas

José del Sagrado ruega que los alumnos Erasmus entrantes tengan el nivel de español suficiente (al menos B2) para permitirles la matrícula en asignaturas que no participan en el plan de plurilingüismo. Se trasladará a los coordinadores Erasmus entrantes y al Vicerrectorado de Proyección Internacional.

En Almería a 16 de septiembre

Rosa M^a Ayala Palenzuela

Encarnación Cantón Rodríguez

DIRECTOR 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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	10/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

ACTA REUNIÓN COMISIÓN DE INFORMÁTICA 29/09/2025

Reunión celebrada en modalidad online asíncrona a través de correo electrónico desde el 29 de septiembre a las 15 horas hasta el 30 de septiembre a las 13.30 horas con un único punto en el orden del día:

1. Estudio de reconocimientos.

Se estudian por separado los reconocimientos recibidos para los títulos de Grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, y Grado en Ingeniería Informática.

GRADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD

Solicitud nº 1

- **Universidad de origen:** (CEP) Formación Profesional
- **Titulación de origen:** Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
- **Asignaturas reconocidas (comunes con Ingeniería Informática):**
 - Introducción a la Programación
 - Organización y Gestión de Empresas
 - Bases de Datos
 - Desarrollo de Interfaces de Usuario
- **Optatividad:** Asignaturas universitarias de otros planes

Dado que todas las asignaturas anteriores son comunes con el plan de estudios del Grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, se concede el reconocimiento automático de estas asignaturas.

Solicitud nº 2

- **Universidad de origen:** (CEP) Formación Profesional
- **Titulación de origen:** Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
- **Asignaturas reconocidas:**
 - Introducción a la Programación
 - Organización y Gestión de Empresas
 - Bases de Datos
 - Tecnologías Web
- **Optatividad:** Asignaturas universitarias de otros planes



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	11/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

Se concede el reconocimiento automático de las asignaturas "Introducción a la Programación", "Organización y Gestión de Empresas" y "Bases de Datos", dado que son comunes con el Grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad. La asignatura "Tecnologías Web" no se reconoce por no coincidir.

Solicitud nº 3

- **Universidad de origen:** Universidad de Almería (UALM)
- **Titulación de origen:** Grado en Ingeniería Informática (Plan 2015)

Se reconocen de manera automática las diez asignaturas del primer curso del Grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, por ser comunes con las cursadas por el estudiante.

GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

Solicitud nº 1

- **Universidad de origen:** (CEP) Formación Profesional
- **Titulación de origen:** Curso de Especialización en Ciberseguridad en Entornos de las Tecnologías de la Información
- **Módulos cursados:**
 - Incidentes de Ciberseguridad (9 ECTS)
 - Bastionado de Redes y Sistemas (10 ECTS)
 - Puesta en Producción Segura (7 ECTS)
 - Análisis Forense Informático (7 ECTS)
 - Hacking Ético (7 ECTS)
 - Normativa de Ciberseguridad (3 ECTS)

Considerando que el contenido está más alineado con el Grado en Inteligencia Artificial y Ciberseguridad, y tratándose de una solicitud para Ingeniería Informática, se reconoce exclusivamente la asignatura "Seguridad Informática", que es la única que cubre contenidos y competencias de ciberseguridad.

Solicitud nº 2

- **Universidad de origen:** Experiencia Profesional (EXPPROF)



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	12/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

- **Titulación de origen:** Experiencia Profesional (EXPPROF4015)
- **Documentación aportada:**
 - Informe de vida laboral (empresa INDRA)
 - Informe de actividades de la empresa
 - Memoria detallada de funciones realizadas

Se constata la correspondencia del perfil profesional con las competencias del grado, por lo que se concede el reconocimiento de las asignaturas "Prácticas Externas en Empresa 1" y "Prácticas Externas en Empresa 2".

Solicitud nº 3

- **Universidad de origen:** Universidad de Almería (UALM)
- **Titulación de origen:** Grado en Ingeniería Agrícola (Plan 2015)
- **Propuesta de reconocimiento:**

Código	Asignatura	Reconocimiento concedido
25151106	Biología	Optatividad
25151108	Empresa Agraria	Organización y Gestión de Empresas
25151102	Estadística e Informática	Optatividad (menos del 50% de coincidencia)
25151107	Expresión Gráfica	Optatividad
25151103	Física	Optatividad (contenido insuficiente)
25151109	Geología y Edafología	Optatividad
25151101	Matemáticas Aplicadas	Cálculo
25151104	Química 1	Optatividad
25151105	Química 2	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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	13/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

Solicitud nº 4

- **Universidad de origen:** Universidad de Almería (UALM)
- **Titulación de origen:** Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas (Plan 1995)
- **Propuesta de reconocimiento:**
Se propone el reconocimiento por equivalencia directa de las siguientes asignaturas (detalles completos se incluyen en anexo):

Asignatura Origen	Asignatura Reconocida
Administración de Bases de Datos	Administración de Bases de Datos
Álgebra Lineal + Matemática Discreta	Álgebra Lineal y Matemática Discreta
Análisis Real y Cálculo Numérico	Cálculo
Análisis y Diseño de Software	Ingeniería del Software
Estadística I	Estadística
Introducción a la Programación	Introducción a la Programación
Fundamentos Físicos de la Informática	Física para Informática
Sistemas Operativos	Sistemas Operativos
Fundamentos de Arquitectura de Ordenadores	Arquitectura de Computadores
Fundamentos de la Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos	Sistemas Inteligentes
Organización y Gestión de Archivos + Estructuras de Datos	Estructura de Datos y Algoritmos I y II
Redes	Fundamentos de Redes de Computadores
Tecnología de Computadores + Estructura de Computadores	Estructura y Tecnología de Computadores
Metodología de la Programación	Metodología de la Programación



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez Rosa María Ayala Palenzuela		Fecha	06/10/2025
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	14/21



6155-6256-6F42P4949-7144

Asignatura Origen	Asignatura Reconocida
Programación de Servicios Software	Programación de Servicios Software
Sistemas en Tiempo Real	Sistemas de Tiempo Real

El resto de asignaturas, por no alcanzar el nivel de coincidencia requerido, se reconocen como Optatividad.

En Almería a 30 de septiembre 2025

Rosa M^a Ayala Palenzuela

Encarnación Cantón Rodríguez

DIRECTOR 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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	15/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE INDUSTRIALES
16/09/2025

Asistentes: online

Encarnación Cantón
Alfredo Alcayde
Fernando Aguilar
José Carlos Moreno
Cynthia González
Francisco M. Arrabal
Nuria Novas
Javier López

Orden del día:

- 1.- Estudio de reconocimientos y recursos, si procede
- 2.- Estudio de anteproyectos de tfgs, si procede
- 3.- Selección de TFGs propuestos para matrícula de honor curso 2024/2025
- 4.- Asuntos de trámite
- 5.- Ruegos y preguntas

1. Estudio de reconocimientos y recursos

No se ha entregado documentación al respecto.

2. Estudio de anteproyectos de TFGs, si procede

No se han presentado anteproyectos debido a que la plataforma se habilitó el día 13 de septiembre, y el estudiantado aún no ha tenido oportunidad de subir los documentos correspondientes.

3. Selección de TFGs propuestos para Matrícula de Honor (curso 2024/2025)

Las Matrículas de Honor (MH) se asignan en función del número de estudiantes matriculados en los TFGs, aplicando un redondeo.

• **Mecánica:**

Se pueden otorgar un total de 4 Matrículas de Honor. Hay 6 estudiantes propuestos, de los cuales solo 4 obtuvieron una calificación de 10. Por tanto, se propone conceder la MH a los siguientes estudiantes:

- Godoy Moreno



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA
			16/21



6155-6256-6F42P4949-7144

- Ruipérez Algarra
- Cazorla Ortega
- Amieke Rosella
- **Química:**
Únicamente hay una estudiante propuesta para MH: **María José Simón Martínez.**
- **Electrónica:**
Se acuerda solicitar los expedientes académicos de los estudiantes propuestos a Araties mediante CAU y realizar un estudio detallado. Se pueden otorgar 2 MH, en función del número de matriculados.

Una vez solicitados los datos a araties, se decide dar las matrículas a Luis Poyatos Marzo y Francisco José Moreno Manzano.

- **Eléctrica:**
Se acuerda conceder la MH a **Juan Cristóbal García Molina.**

4. Asuntos de trámite

- El subdirector, Alfredo, informa sobre la situación actual de las prácticas en empresa, señalando que este curso hay una disminución en el número de empresas colaboradoras.
- Javier López plantea dudas respecto a las plantillas de seguimiento de los estudiantes, indicando que no conoce cuál es la versión más actualizada.
 - Nuria comenta que utiliza las plantillas que le proporcionó en su momento el coordinador de Electrónica.
 - Cynthia señala que en su caso, cada curso de coordinación genera una plantilla propia.
 - Fernando Aguilar considera que se debería disponer de un modelo unificado válido para todos los títulos.
 - Se acuerda que Nuria compartirá sus plantillas con el resto de coordinadores para adaptarlas y establecer un formato común.
- Javier López también comenta que, en el curso anterior, participó en un tribunal en el que el TFG de un estudiante estaba centrado exclusivamente en sus prácticas, lo cual le parece inadecuado.
 - Fernando Aguilar responde que, en los programas duales, la calificación se otorga antes de que finalicen las prácticas, y que resulta complicado separar claramente el trabajo de prácticas del TFG realizado en la empresa.
- **Tribunales:**
Se discute la posibilidad de eliminar la elección directa del tribunal por parte del estudiante. Se propone definir líneas temáticas concretas y asignar tribunales por línea, realizando un sorteo posterior.
Se genera un debate entre los coordinadores, quienes coinciden en que la discrecionalidad en la asignación nunca se podrá eliminar por completo.
También se recuerda que los becarios no pueden formar parte de tribunales ni codirigir TFGs.



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	17/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

5. Ruegos y preguntas

No hay.

Almería a 16 de septiembre 2025

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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez		Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela			
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA	18/21
				
6155-6256-6F42P4949-7144				

ACTA DE LA REUNIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA DE INDUSTRIALES 29/06/2025

Asistentes:

Encarnación Cantón
Alfredo Alcayde
Fernando Aguilar
José Carlos Moreno
Cynthia González: online
Francisco M. Arrabal
Nuria Novas
Francisco Salguero

Orden del día:

- 1.- Estudio de reconocimientos y recursos, si procede
- 2.- Asuntos de trámite
- 3.- Ruegos y preguntas

1.-Estudio de reconocimientos y recursos

Se estudian los reconocimientos

- F.P Desarrollo de aplicaciones web: se reconoce Programación, Organización y gestión de empresas y optatividad en todas las titulaciones de industriales.
- F.P Administración en sistemas informáticos en red se reconoce redes, organización y gestión de empresas y optatividad en todas titulaciones de industriales.
- F.P Administración y finanzas se reconoce organización y gestión empresas y optatividad a Grado en Ingeniería Mecánica.
- Grado Ing Salud (UMA) a Grado Ing química industrial
 - Álgebra lineal y cálculo por Matemáticas I
 - Estadística por estadística
 - Física I y II por física I y II
 - Fundamentos de programación por programación
 - Gestión de empresas por organización y gestión de empresas
- Grado en Ing electrónica y automática a Grado en ing química industrial
 - Ampliación de matemáticas y matemáticas II por matemáticas I



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA 19/21
			
6155-6256-6F42P4949-7144			

- Aplicaciones informáticas para la ingeniería y sistemas de representación por expresión gráfica
- Dirección de empresas I por organización y gestión de empresas
- Estadística aplicada por estadística
- Física I y II por física I y II
- Informática por Programación
- Matemáticas I por matemáticas I
- Química por química
- Grado en Administración y Dirección empresas a Grado en Ingeniería Mecánica
 - Introducción a la Admon de empresas+Introducción a las finanzas+Introducción al marketing por Organización y gestión de empresas.
- Grado en Ingeniería electrónica industrial y automática a rado en Ingeniería Mecánica
 - Automatización industrial por automatización industrial (en todas titulaciones industriales)

Se estudia un recurso del alumno Alcántara Guerrero de Grado en Ing química de la UGR a grado en ing química industrial de la UAL.

Se estudia el recurso por la comisión y se decide desfavorable.

1.- “MÉTODOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA” y “MATEMÁTICAS 2” por “MATEMÁTICAS 2” y “MÉTODOS NUMÉRICOS Y OPTIMIZACIÓN”. Se le dio Matemáticas II + Métodos, por Matemáticas II.

No se puede conceder lo que solicita. De la asignatura Métodos numéricos le falta el tema de resolución de problemas de valores iniciales y resolución de problemas de contorno, más el tema de programación (2 temas de 6). Esos temas que faltan se incluye en la asignatura optativa de la UGR “Ampliación de métodos numéricos”.

2.- Reconocimiento de “QUÍMICA ANALÍTICA”, “QUÍMICA FÍSICA”, “QUÍMICA INORGÁNICA”, “QUÍMICA ORGÁNICA” por “ANÁLISIS QUÍMICO INSTRUMENTAL”. Se le dio por Ampliación de química.

No se puede conceder lo que solicita. Las prácticas que se indican en las asignaturas de química física, química inorgánica y química orgánica no son análogas a las de Análisis químico instrumental. Más aún, sobre temario, faltan los temas 3 y 4 (técnicas ópticas), 5 y 6 (técnicas electroanalíticas) y 8, 9 y 10 (cromatografía), es decir, faltan 7 temas de 10.

3.- Reconocimiento de “ELECTRÓNICA, AUTOMATISMOS Y CONTROL”, “ELECTROTECNIA” por “ELECTRÓNICA BÁSICA”. Se le dio Electrotecnia por Teoría de circuitos.



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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodríguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA 20/21
			
6155-6256-6F42P4949-7144			

- Electrónica, Automatismos y Control presenta un temario introductorio y generalista, con contenidos repartidos entre tres asignaturas de destino (Electrónica Básica, Señales y Sistemas y Electrónica Digital).
- La superposición con cada una de ellas es parcial y no suficiente para un reconocimiento pleno.

Por su parte, Electrónica Básica desarrolla con mayor amplitud semiconductores, diodos, transistores, amplificadores operacionales y aplicaciones de instrumentación, contenidos que no aparecen en el programa cursado. La coincidencia se limita a aspectos introductorios de electrónica analógica y digital, con una equivalencia máxima aproximada del 30–40 %. Decisión: DESFAVORABLE al reconocimiento solicitado, al no alcanzarse el grado de solapamiento suficiente con la asignatura de Electrónica Básica

Almería a 29 de septiembre 2025

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/6155-6256-6F42P4949-7144>

Firmado Por	Encarnacion Canton Rodriguez	Fecha	06/10/2025
	Rosa María Ayala Palenzuela		
ID. FIRMA	afirma.ual.es	6155-6256-6F42P4949-7144	PÁGINA 21/21
			
6155-6256-6F42P4949-7144			