

## ACTA DE LA SESIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

En la Sala de Reuniones de la Escuela Superior de Ingeniería, siendo las 10:43 horas del día 26 de Julio de 2024, se reúne, la Comisión de Garantía de Calidad (CGC) en Sesión Extraordinaria, bajo la presidencia del Sr. Director D. Luis Lafuente Molinero.

### Señores/as asistentes:

D. Luis Lafuente Molinero  
D. José Fidel Argudo Argudo  
Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Cifredo Chacón  
D. José Enrique Díaz Vázquez  
Dña. Rosario García García  
D. José Hermenegildo García Ortíz  
D. Álvaro Gómez Parra  
D. Álvaro Graña Rodríguez  
D. Arturo Morgado Estévez  
D. Iván Parrao Chaves  
D. Alejandro Sambruno Ladrón de Guevara  
D. Gonzalo Santiago Parra  
Dña. Ana Pilar Valerga Puerta

### Señores/as que justifican su ausencia:

D. Severo Raúl Fernández Vidal  
D. Antonio Juan Gámez López  
D. Juan Manuel Vázquez Martínez

### **1. Aprobación, si procede, de las Actas pendientes**

Se aprueba el acta de la sesión 18-07-24.

### **2. Reconocimiento de créditos**

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Grado en Ingeniería Informática, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo I:

GÓMEZ TOCINO, JESÚS GABRIEL
NIETO PINTENO, MARTÍN

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Grado en Ingeniería Aeroespacial, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo II:

CARRERA GARCÍA, VÍCTOR
PIÑERO SÁNCHEZ, RAÚL

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Grado

en Ingeniería Eléctrica, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo III:

GARCÍA GALINDO, FRANCISCO DE PAULA
JIMENO VIEYTES, YOHEL

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo IV:

HEREDIA TORREJÓN, CARLOS
--------------------------

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Grado en Ingeniería Mecánica, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo V:

PEREA ALBELA, JUAN LUIS
-------------------------

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo VI:

GUERRERO LEVA, AROA
---------------------

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo VII:

MANZANO RAPOSO, ÁNGELA
------------------------

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo VIII:

PAJARES FERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS
------------------------------

La resolución de reconocimiento y transferencia de créditos, para el título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo IX:

VEGA RUIZ, CHRISTOFER
-----------------------

### **3. Revisión catálogo de asignaturas optativas para el curso 2024-2025 para los títulos de la ESI**

Se aprueba la revisión del catálogo de asignaturas para el curso 2024-25 para los títulos de la ESI (Anexo X).

#### 4. Calendario llamamiento especial Septiembre/24

Se aprueba el calendario de exámenes del llamamiento especial de la convocatoria de Septiembre de 2024 (Anexo XI).

#### 5. Solicitudes de evaluación por compensación

La resolución de solicitudes de evaluación por compensación, para los títulos de Grado y Másteres que se imparten en la Escuela Superior de Ingeniería, de conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo XII.

Resoluciones automáticas según criterios establecidos:

	COMPENSACIÓN
BARBA ORTÍZ, ÁLVARO (PROYECTOS DE INGENIERÍA)	NO FAVORABLE
FERNÁNDEZ TIRADO, RICARDO (TERMOTECNIA)	FAVORABLE
JIMÉNEZ VELA, JUAN CARLOS (MECÁNICA DE FLUIDOS)	NO FAVORABLE
LINARES LÓPEZ, ALBERTO (MECÁNICA DE FLUIDOS)	NO FAVORABLE
MOYA GÓMEZ, PABLO (INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA)	NO FAVORABLE
REY BARCELÓ, FRANCISCO RAMÓN (TERMOTECNIA)	FAVORABLE
RUEDA PLAZA, GRACIA MARÍA (MECÁNICA Y VIBRACIONES)	NO FAVORABLE
VERA PEÑA, ANTONIO (ELEMENTOS ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS)	FAVORABLE

Resoluciones que requieren de votación por no cumplir totalmente con los requisitos:

	VOTACIÓN	COMPENSACIÓN
GUTIÉRREZ CHAVÉS, ESTEFANÍA (MECÁNICA DE FLUIDOS I)	7 a favor, 1 en contra y 2 abstenciones	FAVORABLE
MANZANO GARCÍA, MARIO (ELEMENTOS ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS)	0 a favor, 6 en contra y 4 abstenciones	NO FAVORABLE
PRADOS PÉREZ, LUCÍA (MECÁNICA Y VIBRACIONES)	2 a favor, 6 en contra y 2 abstenciones	NO FAVORABLE

## **6. Elección de la Tecnología a cursar en los títulos de Grado a impartir en la Escuela Superior de Ingeniería**

La resolución sobre elección de la Tecnología a cursar en los títulos de Grado a impartir en la Escuela Superior de Ingeniería queda recogida en el Anexo XIII.

## **7. Revisión procedimiento (P04-ESI02) de los llamamientos especiales de exámenes**

Emplazar a una nueva reunión la aprobación de la revisión del procedimiento (P04-ESI02) de los llamamientos especiales de exámenes.

## **8. Revisión procedimiento (P04-ESI03) de evaluación global de las asignaturas**

Se aprueba la revisión del procedimiento (P04-ESI03) de evaluación global de las asignaturas (Anexo XIV).

## **9. Solicitudes de ampliación de matrícula**

La resolución de solicitudes de ampliación de matrícula, para el título de Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto, de los siguientes estudiantes queda recogida en el Anexo XV:

PAZOS NÚÑEZ, SOFÍA

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión siendo las 12:18 horas, de todo lo cual doy fe como Secretario, en Puerto Real a 26 de Julio de 2024.

VºBº DEL PRESIDENTE CGC

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Luis Lafuente Molinero

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

Esta acta incluye quince anexos:

Anexo I: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Grado en Ingeniería Informática (punto 2).

Anexo II: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Grado en Ingeniería Aeroespacial (punto 2).

Anexo III: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Grado en Ingeniería Eléctrica (punto 2).

Anexo IV: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial (punto 2).

Anexo V: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Grado en Ingeniería Mecánica (punto 2).

Anexo VI: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (punto 2).

Anexo VII: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto (punto 2).

Anexo VIII: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (punto 2).

Anexo IX: Resolución de reconocimiento y transferencia de créditos para el título de Máster Universitario en Ingeniería Industrial (punto 2).

Anexo X: Revisión catálogo de asignaturas optativas para el curso 2024-25 (punto 3).

Anexo XI: Calendario llamamiento especial Septiembre/24 (punto 4).

Anexo XII: Resolución de solicitudes de evaluación por compensación (punto 5).

Anexo XIII: Elección de la tecnología en los títulos de Grado (punto 6).

Anexo XIV: Procedimiento (P04-ESI03) de evaluación global de las asignaturas (punto 8).

Anexo XV: Resolución de solicitudes de ampliación de matrícula para el título de Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto (punto 9).

# Anexo I

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: JESÚS GABRIEL GÓMEZ TOCINO

D.N.I. 49786398

Matriculado: Grado en Ingeniería Informática

Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos
Prácticas en Empresa	Formación Adaptable	12

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: MARTÍN NIETO PINTEÑO  
D.N.I. 45389330  
Matriculado: Grado en Ingeniería Informática  
Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos	Calificación
Prácticas en Empresa	Prácticas Extracurriculares	12	6,7

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024



**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: MARTÍN NIETO PINTEÑO  
D.N.I. 45389330  
Matriculado: Grado en Ingeniería Informática  
Estudios/actividad realizada: Actividad Universitaria

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos
- Alumno Colaborador curso 2021/22	Optativa R.D.	3

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo II

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: VÍCTOR CARRERA GARCÍA

D.N.I. 32091721

Matriculado: Grado en Ingeniería Mecánica

Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos	Calificación
Prácticas en Empresa	Prácticas Extracurriculares	12	6,5

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTOS**

Alumno/a: RAÚL PIÑERO SÁNCHEZ

D.N.I. 49622103

Matriculado: Grado en Ingeniería Aeroespacial

Estudios/actividad realizada: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura reconocida	Créditos
Álgebra y Geometría	Álgebra y Geometría	6
Cálculo	Cálculo	6
Estadística	Estadística	6
Física I	Física I	6
Física II	Física II	6
Química	Química	6
Fundamentos de Informática	Fundamentos de Informática	6
Organización y Gestión de Empresas	Organización y Gestión de Empresas	6
Expresión Gráfica y Diseño Asistido	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	6
Ciencia e Ingeniería de los Materiales	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	6

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo III

## RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTOS

Alumno/a: FRANCISCO DE PAULA GARCÍA GALINDO

D.N.I. 32056133

Matriculado: Grado en Ingeniería Eléctrica

Estudios/actividad realizada: Arquitecto (Universidad Sevilla) y Grado en Ingeniería Eléctrica (UNED)

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura reconocida	Créditos
- Matemáticas I	- Cálculo	6
- Matemáticas II	- Álgebra y Geometría	6
- Métodos Numéricos de Cálculo	- Ampliación de Matemáticas	6
	- Estadística	6
- Dibujo Asistido	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	6
- Geometría Descriptiva		
- Física I	- Elasticidad y Resistencia de Materiales I	6
- Estructuras I	- Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6
- Estructuras II, Mecánica del Suelo y Cimentaciones	- Cálculo y Diseño de Estructuras	6
- Estructuras Especiales		
Sistemas Productivos, Fabricación y Métodos de la Calidad	Ingeniería de Fabricación	6
Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	6
Análisis Gráfico Arquitectónico	Módulo de Formación Avanzada: Perfil Multidisciplinar	24

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

(1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.

(2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.

(3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTOS**

Alumno/a: YOHEL JIMENO VIEYTES

D.N.I. 54356651

Matriculado: Grado en Ingeniería Eléctrica

Estudios/actividad realizada: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura reconocida	Créditos
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	6
Tecnología Ambiental	Tecnología Ambiental	6
Gestión de la Producción	Gestión de la Producción	3
Prevención Industrial de Riesgos	Prevención Industrial de Riesgos	3

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo IV



**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: CARLOS HEREDIA TORREJÓN

D.N.I. 49568986

Matriculado: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos	Calificación
Prácticas en Empresa	Prácticas Extracurriculares	12	7,1

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo V

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: JUAN LUIS PEREA ALBELA  
D.N.I. 44068407  
Matriculado: Grado en Ingeniería Mecánica  
Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos	Calificación
Prácticas en Empresa	Prácticas Extracurriculares	12	6,4

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo VI

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: AROA GUERRERO LEVA

D.N.I. 45338604

Matriculado: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos	Calificación
Prácticas en Empresa	Prácticas Extracurriculares	12	7,5

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo VII

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTOS**

Alumno/a: ÁNGELA MANZANO RAPOSO

D.N.I. 49049993

Matriculado: Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Estudios/actividad realizada: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura reconocida	Créditos
Resistencia de Materiales	Resistencia de Materiales	6
Teoría de Mecanismos y Máquinas	Teoría de Mecanismos y Máquinas	6
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	6
Electrónica y Automatización del Producto	Electrónica y Automatización del Producto	6
Dibujo Técnico del Producto	Dibujo Técnico del Producto	6

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo VIII



**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTOS**

Alumno/a: JOSÉ LUIS PAJARES FERNÁNDEZ

D.N.I. 31264802

Matriculado: Master Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

Estudios/actividad realizada: Experiencia Profesional

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura reconocida	Créditos
Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales según vida laboral	1766901 Prácticas Externas 1	6

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTOS

Alumno/a: JOSÉ LUIS PAJARES FERNÁNDEZ

D.N.I. 31696505

Matriculado: Master Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

Estudios/actividad realizada: Título Propio de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (UCA)

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura reconocida	Créditos
- Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Ergonomía y Psicología e Higiene Industrial	1766001 Fundamentos de las Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales	5
	1766002 Seguridad en el Trabajo	5
	1766003 Higiene Industrial	5
	1766004 Fundamentos Jurídicos de la Prevención de Riesgos Laborales	5
	1766005 Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales	5
	1766006 Trabajo y Salud	5
	1766101 Planes de Emergencia y Lugares de Trabajo	2
	1766103 Inspecciones de Seguridad e Investigación de Accidentes	2
	1766201 Higiene Analítica	2
	1766203 Toxicología Laboral	2
	1766303 Técnicas de Evaluación de Riesgos Ergonómicos	2
	1766304 Condiciones Ambientales y Diseño del Puesto de Trabajo	2

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Asignatura cursada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo IX

**RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS**

Alumno/a: CHRISTOFER VEGA RUIZ

D.N.I. 49343969

Matriculado: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

Estudios/actividad realizada: Prácticas en Empresa

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura reconocida	Créditos
Prácticas en Empresa	Prácticas en Empresa	6

La Comisión de Garantía de Calidad del Centro, RESUELVE NO ACCEDER al siguiente reconocimiento:

Actividad realizada	Asignatura no reconocida	(*) Causa de denegación

- (1) No se ajusta en contenido y competencias al programa de la asignatura solicitada.
- (2) No presenta acreditación oficial de haber superado la asignatura.
- (3) No presenta el programa de la asignatura efectivamente cursada y superada.

Puerto Real, 26 de julio de 2024

## Anexo X

## Catálogo de Optativas para el curso 24-25 de las titulaciones de la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz

### Introducción

El objetivo de este documento es aunar todas las asignaturas que se ofertan como optativas en todas las titulaciones, tanto de grado como de máster, que se imparten en la Escuela Superior de Ingeniería.

En el caso de los siguientes grados: Grado en Ingeniería Informática y Grado en Ingeniería Aeroespacial, existe una peculiaridad asociada a la existencia de tecnologías específicas. Estas tecnologías son un conjunto de asignaturas agrupadas en torno a un itinerario/tecnología de la titulación. Los estudiantes de estos grados tienen que cursar obligatoriamente una de estas tecnologías obteniendo así la mención correspondiente a esa tecnología específica.

De forma análoga, en el caso de los siguientes grados: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Grado en Ingeniería Eléctrica, Grado en Ingeniería Electrónica Industrial, Grado en Ingeniería Mecánica y Grado en Ingeniería de Diseño y Desarrollo del Producto, existen unos perfiles que agrupan a un conjunto de asignaturas. De este modo, los estudiantes que, de forma voluntaria, decidan cursar uno de estos conjuntos de asignaturas adquirirán unas competencias asociadas al perfil seleccionado.

El objetivo general que se sigue en este catálogo, para el caso de las titulaciones de grado, es que todas las asignaturas que formen parte de una tecnología o perfil se oferten como optativas al resto de tecnologías o perfiles del grado siempre y cuando no exista una coincidencia en las competencias que se adquieren (se indican las asignaturas que se excluyen en cada una de las tablas del documento en formato tachado). Eso implica que una gran cantidad de asignaturas aparezcan marcadas como asignaturas de tipo optativa sin serlo realmente, pues pertenecen a una tecnología o perfil específico.

### Prácticas en empresa

Relativo a las prácticas en empresas, todas las asignaturas en todos los grados tienen el carácter de optativa y, la situación respecto de la oferta de asignaturas de prácticas curriculares sería la siguiente:

Plan	Código
1716 – Grado en Ingeniería Aeroespacial	21716063
1717 – Grado en Ingeniería en Diseño y Desarrollo del Producto	21717050
1718 – Grado en Ingeniería Eléctrica	21715088
1719 – Grado en Ingeniería Electrónica Industrial	21715088
1720 – Grado en Ingeniería Mecánica	21715088
1721 – Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales	21715088
1725 – Grado en Ingeniería Informática	21714083
1722 – Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica	21715088

Industrial	
1723 – Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica	21715088
1724 – Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto	21717050
0217 – Doble Grado en Matemáticas e Ingeniería Informática	21714083

Además, cabe resaltar que en el curso 2022-23 se incorporó a la oferta de asignaturas para realizar prácticas, tres asignaturas con la denominación de prácticas extracurriculares de 12, 9 y 6 créditos excluyentes entre sí y con la asignatura de prácticas curriculares. Esta modificación se realizó para paliar los efectos de la matriculación *fantasma* encontrada en asignaturas optativas por la necesidad de completar el proceso de matriculación por parte de los estudiantes.

## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (1725)

Los estudiantes del Grado en Ingeniería Informática deben cursar obligatoriamente una de las cinco tecnologías específicas disponibles: Computación, Ingeniería de Computadores, Ingeniería de Software, Sistemas de Información y Tecnologías de la Información. Adicionalmente, tendrán que cursar un total de 24 créditos del módulo de formación adaptable. A continuación, listamos las asignaturas que pueden cursarse en el módulo de formación adaptable, que se agrupan en dos familias:

- Asignaturas del Grado en Ingeniería Informática de cualquier tecnología específica distinta a la que esté cursando o del perfil multidisciplinar.
- Asignaturas procedentes de otros grados.

### Asignaturas propias del grado

Tecnología Específica	Código	Asignatura	Créditos
Computación	21714024	Complejidad Computacional	6
	21714025	Modelos de Computación	6
	21714026	Procesadores de Lenguajes	6
	21714027	Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales	6
	21714028	Aprendizaje Computacional	6
	21714029	Percepción	6
	21714030	Reconocimiento de Patrones	6
Ingeniería de Computadores	21714031	Sistemas Inteligentes	6
	21714032	Arquitectura de Computadores Paralelos y Distribuidos	6
	21714033	Programación Paralela y Distribuida	6
	21714034	Diseño Avanzado de Arquitectura de Computadores	6

	21714035	Diseño Basado en Microprocesadores	6
	21714036	Diseño de Computadores Empotrados	6
	21714037	Técnicas de Diseño de Computadores	6
	21714038	Administración y Seguridad de Redes de Computadores	6
	21714039	Diseño de Redes de Computadores	6
Ingeniería del Software	21714040	Diseño de Sistemas Software	6
	21714041	Ingeniería de Requisitos	6
	21714042	Verificación y Validación del Software	6
	21714043	Calidad del Software	6
	21714044	Dirección y Gestión de Proyectos Software	6
	21714045	Metodologías y Procesos Software	6
	21714046	Evolución del Software	6
	21714047	Implementación e Implantación de Sistemas Software	6
Sistemas de Información	21714048	Desarrollo de Sistemas Hipermedia	6
	21714049	Programación en Internet	6
	21714050	Recuperación de la Información	6
	21714051	Ingeniería de Sistemas de Información	6
	21714052	Sistemas de Información en la Empresa	6
	21714053	Administración de Bases de Datos	6
	21714054	Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos	6
	21714055	Tecnologías de Inteligencia de Negocio	6
Tecnologías de la Información	21714056	Administración de Servidores	6
	21714057	Interconexión de Redes	6
	21714058	Calidad en los Sistemas Informáticos	6
	21714061	Ingeniería Web	6
	21714062	Internet y Negocio Electrónico	6
	21714063	Programación Web	6
	21714080	Interacción Persona-Ordenador	6
	21714085	Virtualización de Sistemas	6
Multidisciplinar		<del>Ampliación de Lógica Matemática</del>	<del>6</del>
		<del>Control Estadístico de Calidad y Fiabilidad</del>	<del>6</del>
		<del>Control por Computador</del>	<del>6</del>



		Diseño de Videojuego	6
		Inglés Técnico	6
		Métodos Numéricos para la Ingeniería Informática	6
		Técnicas Avanzadas de Optimización	6
	21714083	Prácticas Curriculares	12

### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GITI	21715033	Electrónica analógica	6
GITI	21715036	Instrumentación electrónica	6
GITI	21715037	Regulación automática	6
GITI	21715038	Automatización Industrial	6
GITI	21715057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
GITI	21715069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GITI	21715071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717032	Diseño Corporativo e Identidad Visual	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIEI	21719034	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6

## GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (1721)

Los estudiantes del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales deberán cursar obligatoriamente 48 créditos de asignaturas correspondientes a cualquiera de las tecnologías industriales específicas: Electricidad, Electrónica Industrial y Mecánica.<sup>1</sup> Adicionalmente, deberán cursar 36 créditos de asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales del módulo de formación avanzada de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas procedentes de otros grados.

### Asignaturas propias del grado: Tecnologías industriales específicas

Tecnología Industrial Específica	Código	Asignatura	Créditos
Electricidad	21715026	Accionamientos Eléctricos	6
	21715027	Instalaciones Eléctricas	6
	21715028	Líneas y Redes Eléctricas	9
	21715029	Sistemas Eléctricos de Potencia	6
	21715030	Regulación Automática (*)	6
	21715031	Centrales Eléctricas	9
	21715025	Máquinas Eléctricas (*)	6
Electrónica Industrial	21715032	Ampliación de Electrotecnia (*)	6
	21715033	Electrónica Analógica	6
	21715034	Electrónica Digital	6
	21715035	Electrónica de Potencia	6
	21715036	Instrumentación Electrónica	6
	21715038	Automatización Industrial	6
	21715039	Informática Industrial	6
	21715037	Regulación Automática (*)	6
Mecánica	21715040	Ingeniería Gráfica	6
	21715041	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas	6
	21715042	Ingeniería Térmica	6
	21715043	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6

<sup>1</sup> Recordamos que el Máster en Ingeniería Industrial tiene como requisito que se hayan cursado asignaturas de las tres tecnologías específicas mencionadas (en caso contrario, el estudiante deberá cursar asignaturas adicionales de complemento).

	21715044	Cálculo y Diseño de Estructuras	6
	21715045	Ingeniería Fluidomecánica	6
	21715046	Ingeniería y Tecnología de Materiales	6
	21715047	Tecnología de Fabricación	6

**(\*) NOTA IMPORTANTE:**

Los siguientes pares de asignaturas son excluyentes:

- 21715025 Máquinas Eléctricas y 21715032 Ampliación de Electrotecnia.
- 21715030 Regulación Automática y 21715037 Regulación Automática.

**Asignaturas propias del grado: Perfiles de formación avanzada**

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas y Generación Distribuida	21715048	Diseño de subestaciones y centros de transformación	6
	<del>21715049</del>	<del>Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas</del>	<del>6</del>
	21715050	Generación distribuida de energía eléctrica	6
Calidad en Sistemas Eléctricos	21715051	Mantenimiento Industrial Eléctrico	6
	21715052	Calidad de Suministro	6
	21715053	Medidas Eléctricas Industriales	6
Diseño Electrónico	21715054	Diseño Electrónico Configurable	6
	21715055	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6
	21715056	Dispositivos Electrónicos Avanzados	6
Automática	21715057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
	21715058	Técnicas Avanzadas de Simulación y Control de Procesos Industriales	6
	21715059	Sistemas Automáticos basados en Microcontroladores	6
Diseño de Máquinas	21715060	Aparatos de Elevación, Transportes y	6
	21715061	Mecánica de Robots	6
	21715062	Mecanismos y Máquinas	6
Fabricación	21715063	Fabricación Asistida	6
	21715064	Ingeniería de Procesos de Conformado con Conservación de Materiales	6
	21715065	Ingeniería del Mecanizado	6

Estructuras	21715066	Estructuras Metálicas, de Hormigón y Cimentaciones	6
	<del>21715067</del>	<del>Mecánica Analítica</del>	<del>6</del>
	<del>21715068</del>	<del>Métodos de Análisis de Estructuras</del>	<del>6</del>
Multidisciplinar	21715069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21715071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21715075	Mantenimiento Industrial	6
	21715072	Topografía	6
	21715070	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21715073	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21715074	Instalaciones Industriales	6
	21715076	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6
21715088	Prácticas Curriculares	12	

#### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	<del>21716050</del>	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica</del>	<del>6</del>
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6

## GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL (1716)

Los estudiantes deberán cursar obligatoriamente alguna de las tecnologías ofertadas: Aeronaves y Equipos y Materiales Aeroespaciales. Adicionalmente, deberán cursar 16,5 créditos de asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas del Grado en Ingeniería Aeroespacial de otra tecnología distinta a la que esté cursando (exceptuando solapamientos) u optativas propias del grado.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas propias del grado para las dos tecnologías: Optativas

Código	Asignatura	Créditos
21716045	Ingeniería de la Calidad en Entornos Aeronáuticos	4,5
21716046	Inglés para Ingenieros	6
21716047	Elementos Avanzados de Diseño Aeronáutico	6
21716048	Ingeniería de Producción Aeronáutica	6
21716049	Estrategias de Seguridad y Medioambiente	4,5
<del>21716050</del>	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica</del>	<del>6</del>
21716063	Prácticas Curriculares	12

### Asignaturas propias de la tecnología Equipos y Materiales Aeroespaciales que se ofertan como optativas para la tecnología Aeronaves

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716036	Aerodinámica II	6
GIA	21716039	Materiales Aeroespaciales	9
GIA	21716040	Comportamiento y Control de Materiales Aeroespaciales	4,5
GIA	21716041	Tecnologías de Conformado de Materiales Aeroespaciales	4,5
GIA	21716042	Equipos y Sistemas de Control Aeroespaciales	4,5
GIA	21716044	Corrosión y Protección de Materiales Aeroespaciales	6

### Asignaturas propias de la tecnología Aeronaves que se ofertan como optativas para la tecnología Equipos y Materiales Aeroespaciales

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716026	Mecánica y Vibraciones	6

GIA	21716027	Aerodinámica y Aeroelasticidad	6
GIA	21716030	Mantenimiento y Certificación de Vehículos Aeroespaciales	6
GIA	21716032	Aviónica y Sistemas de Ayuda a la Navegación	6
GIA	21716033	Diseño y Fabricación Asistidos por Ordenador	4,5

#### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GITI	21715061	Mecánica de Robots	6
GITI	21715069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GITI	21715071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
GITI	21715075	Mantenimiento Industrial	6
GITI	<del>21715067</del>	<del>Mecánica Analítica</del>	<del>6</del>
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6

## GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO (1717)

Los estudiantes deberán cursar un total de 30 créditos de asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto de cualquiera de los itinerarios ofertados: Diseño Creativo o Gestión del Producto.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas optativas propias del grado

Código	Asignatura	Créditos
21717031	Creación Digital	6
21717032	Diseño Corporativo e Identidad Visual	6
21717033	Taller de Diseño	6
21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
21717035	Creación de Nuevos Productos	6
21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
21717037	Gestión del Ciclo de Vida. PDM-PLM	6
21717038	Gestión y Evaluación Virtual del Producto	6
21717050	Prácticas Curriculares	12

### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GITI	21715069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GITI	21715071	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
GITI	21715070	Gestión de la Calidad Industrial	6
GITI	21715073	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716047	Elementos Avanzados de Diseño Aeronáutico	6
GIA	21716048	Ingeniería de Producción Aeronáutica	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIM	21720022	Tecnología Ambiental	6

GIM	21720023	Gestión de la Producción	3
GIM	21720024	Prevención Industrial de Riesgos	3
GIM	21720026	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas	6
GIM	21720027	Ingeniería Térmica	6
GIM	21720028	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6
GIM	21720029	Cálculo y Diseño de Estructuras	6
GIM	21720030	Ingeniería Fluidomecánica	6
GIM	21720031	Ingeniería y Tecnología de Materiales	6
GIM	21720032	Tecnologías de Fabricación	6
GIM	21720034	Mecánica de Robots	6
GIM	21720036	Fabricación Asistida	6
GIM	21720037	Ingeniería de Procesos de Conformado con Conservación de Material	6
GIM	21720038	Ingeniería del Mecanizado	6
GIEI	21719026	Electrónica Analógica	6
GIEI	21719027	Electrónica Digital	6
GIEI	21719028	Electrónica de Potencia	6
GIEI	21719029	Instrumentación Electrónica	6
GIEI	21719031	Automatización Industrial	6
GIEI	21719032	Informática Industrial	6



## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (1718)

Los estudiantes del Grado en Ingeniería Eléctrica deberán cursar 36 créditos del módulo de formación avanzada entre asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Eléctrica de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas propias del grado

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas y Generación Distribuida	21718032	Diseño de Subestaciones y Centros de Transformación	6
	<del>21718033</del>	<del>Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas</del>	<del>6</del>
	21718034	Generación Distribuida de Energía Eléctrica	6
Calidad en Sistemas Eléctricos	21718035	Mantenimiento Industrial Eléctrico	6
	21718036	Calidad de Suministro	6
	21718037	Medidas Eléctricas Industriales	6
Multidisciplinar	21718038	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21718039	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21718040	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21718041	Topografía	6
	21718042	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21718043	Instalaciones Industriales	6
	21718044	Mantenimiento Industrial	6
	21718045	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6

### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GITI	21715057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería	6

		<b>Aeronáutica</b>	
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIEI	21719026	Electrónica Analógica	6
GIEI	21719027	Electrónica Digital	6
GIEI	21719028	Electrónica de Potencia	6
GIEI	21719029	Instrumentación Electrónica	6
GIEI	21719031	Automatización Industrial	6
GIEI	21719032	Informática Industrial	6
GIM	21720025	Ingeniería Gráfica	6
GIM	21720026	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas	6
GIM	21720027	Ingeniería Térmica	6
GIM	21720028	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6
GIM	21720029	Cálculo y Diseño de Estructuras	6
GIM	21720030	Ingeniería Fluidomecánica	6
GIM	21720031	Ingeniería y Tecnología de Materiales	6
GIM	21720032	Tecnología de Fabricación	6
GITI	21715088	Prácticas Curriculares	12

## GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (1719)

Los estudiantes del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial deberán cursar 36 créditos del módulo de formación avanzada entre asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas propias del grado

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño Electrónico	21719033	Diseño Electrónico Configurable	6
	21719034	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6
	21719035	Dispositivos Electrónicos Avanzados	6
Automática	21719036	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
	21719037	Técnicas Avanzadas de Simulación y Control de Procesos Industriales	6
	21719038	Sistemas Automáticos basados en Microcontroladores	6
Multidisciplinar	21719039	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21719040	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21719041	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21719042	Topografía	6
	21719043	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21719044	Instalaciones Industriales	6
	21719045	Mantenimiento Industrial	6
	21719046	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6

### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	<del>21716050</del>	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica</del>	<del>6</del>
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6

GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIE	21718026	Accionamientos Eléctricos	6
GIE	21718027	Instalaciones Eléctricas	6
GIE	21718028	Líneas y Redes Eléctricas	9
GIE	21718029	Sistemas Eléctricos de Potencia	6
GIE	21718031	Centrales Eléctricas	9
GIM	21720025	Ingeniería Gráfica	6
GIM	21720026	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas	6
GIM	21720027	Ingeniería Térmica	6
GIM	21720028	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6
GIM	21720029	Cálculo y Diseño de Estructuras	6
GIM	21720030	Ingeniería Fluidomecánica	6
GIM	21720031	Ingeniería y Tecnología de Materiales	6
GIM	21720032	Tecnología de Fabricación	6
GII	21715088	Prácticas Curriculares	12

## GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (1720)

Los estudiantes del Grado en Ingeniería Mecánica deberán cursar 36 créditos del módulo de formación avanzada entre asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas optativas del Grado de Ingeniería Mecánica de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas propias del grado

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas	21720033	Aparatos de Elevación, Transportes y Manutención	6
	21720034	Mecánica de robots	6
	21720035	Mecanismos y Máquinas	6
Fabricación	21720036	Fabricación Asistida	6
	21720037	Ingeniería de Procesos de Conformado con Conservación de Materiales	6
	21720038	Ingeniería del Mecanizado	6
Estructuras	21720039	Estructuras Metálicas, de Hormigón y Cimentaciones	6
	<del>21720040</del>	<del>Mecánica Analítica</del>	<del>6</del>
	<del>21720041</del>	<del>Métodos de Análisis de Estructuras</del>	<del>6</del>
Multidisciplinar	21720042	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21720043	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21720044	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21720045	Topografía	6
	21720046	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21720047	Instalaciones Industriales	6
	21720048	Mantenimiento Industrial	6
21720049	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6	

### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería aeronáutica</del>	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIE	21718025	Máquinas Eléctricas (*)	6
GIE	21718026	Accionamientos Eléctricos	6
GIE	21718027	Instalaciones Eléctricas	6
GIE	21718028	Líneas y Redes Eléctricas	9
GIE	21718029	Sistemas Eléctricos de Potencia	6
GIE	21718030	Regulación Automática (*)	6
GIE	21718031	Centrales Eléctricas	9
GIEI	21719025	Ampliación de Electrotecnia (*)	6
GIEI	21719026	Electrónica Analógica	6
GIEI	21719027	Electrónica Digital	6
GIEI	21719028	Electrónica de Potencia	6
GIEI	21719029	Instrumentación Electrónica	6
GIEI	21719030	Regulación Automática (*)	6
GIEI	21719031	Automatización Industrial	6
GIEI	21719032	Informática Industrial	6
GII	21715088	Prácticas Curriculares	12

#### (\*) NOTA IMPORTANTE:

Los siguientes pares de asignaturas son excluyentes:

- 21718025 Máquinas Eléctricas y 21719025 Ampliación de Electrotecnia.
- 21718030 Regulación Automática y 21719030 Regulación Automática.

## DOBLE GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA E INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL (1722)

Los estudiantes del Doble Grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial deberán cursar 42 créditos del módulo de formación avanzada entre asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Eléctrica y del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Eléctrica y del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas y Generación Distribuida	21718032	Diseño de Subestaciones y Centros de Transformación	6
	21718033	<del>Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas</del>	6
	21718034	Generación Distribuida de Energía Eléctrica	6
Calidad en Sistemas Eléctricos	21718035	Mantenimiento Industrial Eléctrico	6
	21718036	Calidad de Suministro	6
	21718037	Medidas Eléctricas Industriales	6
Diseño Electrónico	21719033	Diseño Electrónico Configurable	6
	21719034	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6
	21719035	Dispositivos Electrónicos Avanzados	6
Automática	21719036	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
	21719037	Técnicas Avanzadas de Simulación y Control de Procesos Industriales	6
	21719038	Sistemas Automáticos basados en Microcontroladores	6
Multidisciplinar	21718038	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21718039	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21718040	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21718041	Topografía	6
	21718042	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21718043	Instalaciones Industriales	6
	21718044	Mantenimiento Industrial	6
21718045	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6	

**Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados**

<b>Grado</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	<del>21716050</del>	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica</del>	<del>6</del>
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIM	21720025	Ingeniería Gráfica	6
GIM	21720026	Cálculo, Construcción y Ensayo de Máquinas	6
GIM	21720027	Ingeniería Térmica	6
GIM	21720028	Elasticidad y Resistencia de Materiales II	6
GIM	21720029	Cálculo y Diseño de Estructuras	6
GIM	21720030	Ingeniería Fluidomecánica	6
GIM	21720031	Ingeniería y Tecnología de Materiales	6
GIM	21720032	Tecnología de Fabricación	6
GITI	21715088	Prácticas Curriculares	12



## DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA ELÉCTRICA (1723)

Los estudiantes del Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica deberán cursar 42 créditos del módulo de formación avanzada entre asignaturas agrupadas en dos familias:

- Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Mecánica y del Grado en Ingeniería Eléctrica de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Mecánica y Grado en Ingeniería Eléctrica

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas	21720033	Aparatos de Elevación, Transportes y Manutención	6
	21720034	Mecánica de robots	6
	21720035	Mecanismos y Máquinas	6
Fabricación	21720036	Fabricación Asistida	6
	21720037	Ingeniería de Procesos de Conformado con Conservación de Materiales	6
	21720038	Ingeniería del Mecanizado	6
Estructuras	21720039	Estructuras Metálicas, de Hormigón y Cimentaciones	6
	<del>21720040</del>	<del>Mecánica Analítica</del>	<del>6</del>
	<del>21720041</del>	<del>Métodos de Análisis de Estructuras</del>	<del>6</del>
Diseño de Máquinas y Generación Distribuida	21718032	Diseño de Subestaciones y Centros de Transformación	6
	<del>21718033</del>	<del>Construcción y Ensayo de Máquinas Eléctricas</del>	<del>6</del>
	21718034	Generación Distribuida de Energía Eléctrica	6
Calidad en Sistemas Eléctricos	21718035	Mantenimiento Industrial Eléctrico	6
	21718036	Calidad de Suministro	6
	21718037	Medidas Eléctricas Industriales	6
Multidisciplinar	21718038	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21718039	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21718040	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21718041	Topografía	6
	21718042	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21718043	Instalaciones Industriales	6
	21718044	Mantenimiento Industrial	6
21718045	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en	6	

		Ingeniería Industrial	
--	--	-----------------------	--

**Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados**

<b>Grado</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
<del>GIA</del>	<del>21716050</del>	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica</del>	<del>6</del>
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIEI	21719026	Electrónica Analógica	6
GIEI	21719027	Electrónica Digital	6
GIEI	21719028	Electrónica de Potencia	6
GIEI	21719029	Instrumentación Electrónica	6
GIEI	21719031	Automatización Industrial	6
GIEI	21719032	Informática Industrial	6
GII	21715088	Prácticas Curriculares	12

## DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO (1724)

Los estudiantes del Doble Grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto deberán cursar 24 créditos del módulo de formación avanzada entre asignaturas agrupadas en tres familias:

- Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Mecánica de cualquiera de los perfiles ofertados.
- Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto de cualquiera de los itinerarios ofertados.
- Asignaturas de otros grados.

### Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería Mecánica

Perfil	Código	Asignatura	Créditos
Diseño de Máquinas	21720033	Aparatos de Elevación, Transportes y Manutención	6
	21720034	Mecánica de robots	6
	21720035	Mecanismos y Máquinas	6
Fabricación	21720036	Fabricación Asistida	6
	21720037	Ingeniería de Procesos de Conformado con Conservación de Materiales	6
	21720038	Ingeniería del Mecanizado	6
Estructuras	21720039	Estructuras Metálicas, de Hormigón y Cimentaciones	6
	<del>21720040</del>	<del>Mecánica Analítica</del>	<del>6</del>
	<del>21720041</del>	<del>Métodos de Análisis de Estructuras</del>	<del>6</del>
Multidisciplinar	21720042	Aplicaciones Micro-robóticas	6
	21720043	Gestión de la Calidad Industrial	6
	21720044	Modelos Matemáticos y Estadísticos en Ingeniería	6
	21720045	Topografía	6
	21720046	Climatización y Ahorro Energético en Edificios	6
	21720047	Instalaciones Industriales	6
	21720048	Mantenimiento Industrial	6
21720049	Oficina Técnica, Legislación y Normalización en Ingeniería Industrial	6	

### Asignaturas optativas del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIDIDP	21717031	Creación Digital	6
GIDIDP	21717032	Diseño Corporativo e Identidad Visual	6
GIDIDP	21717033	Taller de Diseño	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6
GIDIDP	21717035	Creación de Nuevos Productos	6
GIDIDP	21717036	Desarrollo Óptimo del Producto y Diseño de Experimentos	6
GIDIDP	21717037	Gestión del Ciclo de Vida. PDM-PLM	6
GIDIDP	21717038	Gestión y Evaluación Virtual del Producto	6
GIDIDP	21717050	Prácticas Curriculares	12

### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716047	Elementos Avanzados de Diseño Aeronáuticos	6
GIA	21716048	Ingeniería de Producción Aeronáutica	6
<del>GIA</del>	<del>21716050</del>	<del>Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería aeronáutica</del>	<del>6</del>
GIE	21718025	Máquinas Eléctricas	6
GIE	21718026	Accionamientos Eléctricos	6
GIE	21718027	Instalaciones Eléctricas	6
GIE	21718028	Líneas y Redes Eléctricas	9
GIE	21718029	Sistemas Eléctricos de Potencia	6
GIE	21718030	Regulación Automática	6
GIE	21718031	Centrales Eléctricas	9
GIEI	21719026	Electrónica Analógica	6
GIEI	21719027	Electrónica Digital	6
GIEI	21719028	Electrónica de Potencia	6
GIEI	21719029	Instrumentación Electrónica	6
GIEI	21719031	Automatización Industrial	6
GIEI	21719032	Informática Industrial	6

## DOBLE GRADO EN MATEMÁTICAS E INGENIERÍA INFORMÁTICA (0217)

Los estudiantes del Doble Grado en Matemáticas e Ingeniería Informática deberán cursar 6 créditos dentro de la oferta que hagan los centros. Las asignaturas que se ofertan en la Escuela Superior de Ingeniería se agrupan en dos familias:

- Asignaturas del Grado de Ingeniería Informática pertenecientes a tecnologías específicas distintas a Computación o del perfil multidisciplinar.
- Asignaturas de otros grados de la Escuela Superior de Ingeniería.

### Asignaturas optativas propias del Grado en Ingeniería Informática

Tecnología Específica	Código	Asignatura	Créditos
Ingeniería de Computadores	21714032	Arquitectura de Computadores Paralelos y Distribuidos	6
	21714033	Programación Paralela y Distribuida	6
	21714034	Diseño Avanzado de Arquitectura de Computadores	6
	21714035	Diseño Basado en Microprocesadores	6
	21714036	Diseño de Computadores Empotrados	6
	21714037	Técnicas de Diseño de Computadores	6
	21714038	Administración y Seguridad de Redes de Computadores	6
	21714039	Diseño de Redes de Computadores	6
Ingeniería del Software	21714040	Diseño de Sistemas Software	6
	21714041	Ingeniería de Requisitos	6
	21714042	Verificación y Validación del Software	6
	21714043	Calidad del Software	6
	21714044	Dirección y Gestión de Proyectos Software	6
	21714045	Metodologías y Procesos Software	6
	21714046	Evolución del Software	6
	21714047	Implementación e Implantación de Sistemas Software	6
Sistemas de Información	21714048	Desarrollo de Sistemas Hipermedia	6
	21714049	Programación en Internet	6
	21714050	Recuperación de la Información	6
	21714051	Ingeniería de Sistemas de Información	6
	21714052	Sistemas de Información en la Empresa	6

	21714053	Administración de Bases de Datos	6
	21714054	Tecnologías Avanzadas de Bases de Datos	6
	21714055	Tecnologías de Inteligencia de Negocio	6
Tecnologías de la Información	21714056	Administración de Servidores	6
	21714057	Interconexión de Redes	6
	21714058	Calidad en los Sistemas Informáticos	6
	21714061	Ingeniería Web	6
	21714062	Internet y Negocio Electrónico	6
	21714063	Programación Web	6
	21714080	Interacción Persona-Ordenador	6
	21714085	Virtualización de Sistemas	6
Multidisciplinar		Ampliación de Lógica Matemática	6
		Control Estadístico de Calidad y Fiabilidad	6
		Control por Computador	6
		Diseño de Videojuego	6
		Inglés Técnico	6
		Métodos Numéricos para la Ingeniería Informática	6
		Técnicas Avanzadas de Optimización	6
	21714083	Prácticas Curriculares	12

#### Asignaturas optativas ofertadas procedentes de otros grados

Grado	Código	Asignatura	Créditos
GITI	21715033	Electrónica analógica	6
GITI	21715036	Instrumentación electrónica	6
GITI	21715037	Regulación automática	6
GITI	21715038	Automatización Industrial	6
GITI	21715057	Sistemas Automáticos en Edificios Inteligentes	6
GITI	21715069	Aplicaciones Micro-robóticas	6
GIA	21716046	Inglés para Ingenieros	6
GIA	21716050	Sistemas de Telecomunicaciones en Ingeniería Aeronáutica	6
GIDIDP	21717032	Diseño Corporativo e Identidad Visual	6
GIDIDP	21717034	Fotografía y Tratamiento Digital	6

GIEI	21719034	Diseño y Desarrollo de Prototipos Electrónicos	6
------	----------	---	---

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ACÚSTICA (1762)****Asignaturas optativas de la especialidad Acústica Ambiental**

Código	Asignatura	Créditos
1762104	Proyectos de Acústica ambiental y Planes de Acción	5
1762103	Mapas de ruido y Cartografiado Acústico	5
1762102	Control y gestión del ruido ambiental	5
1762101	Medida y Evaluación del ruido ambiental	5

**Asignaturas optativas de la especialidad Acústica Arquitectónica (\*)**

Código	Asignatura	Créditos
1762202	Acústica de salas	5
1762201	Aislamientos acústicos	5
1762204	Sistemas Electroacústicos	5
1762203	Instalaciones y ensayos acústicos	5

**Asignaturas optativas de la especialidad Vibroacústica (\*)**

Código	Asignatura	Créditos
1762302	Vibraciones en la edificación	5
1762303	Técnicas de medida y análisis	5
1762304	Vibraciones en la industria	5
1762301	Vibraciones Mecánicas Estructurales	5

**Asignaturas optativas del módulo de aplicación**

Código	Asignatura	Créditos
1762901	Metodología de la Investigación	5
1762902	Prácticas en empresas o entidades vinculadas al TFM	5

**(\*) NOTA IMPORTANTE:**

Estas asignaturas se imparten en la Universidad de Granada.



## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE FABRICACIÓN (1763)

### Asignaturas optativas para el módulo específico 1: Ingeniería de la Calidad Industrial

Código	Asignatura	Créditos
1763101	Metrología Industrial	5
1763102	Técnicas de Ingeniería de la Calidad	5
1763103	Planificación y Análisis de los Sistemas Productivos	5
1763104	Estrategias en Excelencia, Calidad, Seguridad Industrial y Sostenibilidad	5

### Asignaturas optativas para el módulo específico 2: Ingeniería y Tecnologías Avanzadas de Mecanizado

Código	Asignatura	Créditos
1763101	Metrología Industrial	5
1763202	Ingeniería de los Procesos no Convencionales de Eliminación de Material	5
1763103	Planificación y Análisis de los Sistemas Productivos	5
1763204	Procesos Avanzados de Mecanizado	5

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS Y DE LA COMPUTACIÓN (1764)

### Asignaturas optativas de la especialidad de Investigación en Computación y Neuroinformática

Código	Asignatura	Créditos
1764201	Ingeniería Neuromórfica	6
1764202	Sistemas Ubicuos	6
1764203	Computación Gráfica	3
1764204	Computación de altas prestaciones	3
1764205	Diseño avanzado de redes	3
1764206	Computación Intensiva	4,5
1764207	Modelado y Simulación de procesos físicos	4,5

### Asignaturas optativas de la especialidad de Ingeniería Electrónica, Automática, Robótica y Energías Renovables

Código	Asignatura	Créditos
1764301	Control avanzado de procesos industriales, sistemas navales y aeroespaciales	6
1764302	Tópicos avanzados en electrónica	6
1764303	Plataformas y arquitecturas robóticas	6
1764304	Instrumentación computacional inteligente	6
1764305	Aplicaciones eléctricas de las energías renovables	6

### Asignaturas optativas de la especialidad de Transformación Digital: Internet de las Cosas y Big Data

Código	Asignatura	Créditos
1764101	Prueba de software en la industria	6
1764104	Internet de las cosas	3
1764105	Transformación digital de procesos	6
1764102	Analítica de big data	4,5
1764106	Smart data: sistemas y aplicaciones	6
1764103	Interacción y experiencia del usuario	4,5

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (1766)****Asignaturas propias del máster**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
1766101	Planes de Emergencia y Lugares de Trabajo	2
1766102	Riesgo Eléctrico	2
1766103	Inspecciones de Seguridad e Investigación de Accidentes	2
1766104	Seguridad del Trabajo Marítimo-Portuario	2
1766105	Seguridad en la Construcción	2
1766201	Higiene Analítica	2
1766202	Toma y Pretratamiento de la Muestra	2
1766203	Toxicología Laboral	2
1766204	Ruido y Vibraciones en el Ambiente Laboral	2
1766301	Técnicas de Evaluación de Riesgos Psicosociales	2
1766302	Medidas Preventivas de los Riesgos Psicosociales	2
1766303	Técnicas de Evaluación de Riesgos Ergonómicos	2
1766304	Condiciones Ambientales y Diseño del Puesto de Trabajo	2
1766901	Prácticas Externas 1	6
1766902	Prácticas Externas 2	6
1766903	Ampliación del Trabajo Fin de Máster 1	6
1766904	Ampliación del Trabajo Fin de Máster 2	6

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL (1768)****Asignaturas propias del máster**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Créditos</b>
1768301	Métodos Numéricos	5
1768302	Complementos de Mecánica	5
1768303	Complementos de Procesos Químicos	5
1768304	Complementos de Tecnología Eléctrica	5
1768305	Complementos de Ingeniería Térmica y Fluidomecánica	5
1768306	Complementos de Electrónica Industrial	5
1768401	Ejercicio Profesional de la Ingeniería	5
1768402	Emprendimiento y Dirección de Empresas	5
1768403	Plantas Industriales, Instalaciones y Servicios Municipales	5
1768404	Proyectos de Arquitectura Industrial	5
1768405	Mantenimiento Industrial	5
1768408	Metalotecnia y Tecnología de Materiales	5

## Anexo XI

**Llamamiento especial**

**Convocatoria septiembre 2024**

**Título: Grado en Ingeniería Aeroespacial**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Aula</b>
21716017	Aerodinámica I	16/9/24	9:30	E06
21716011	Ampliación de Matemáticas	16/9/24	16:00	D05
21716025	Automática	13/9/24	16:00	D03
21716012	Elasticidad y Resistencia de Materiales	16/9/24	16:00	D06
21716024	Electrónica	16/9/24	9:30	D03
21716047	Elementos Avanzados de Diseño Aeronáutico	13/9/24	9:30	B05
21716010	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	16/9/24	9:30	B03
21716008	Física II	16/9/24	16:00	C03
21716009	Introducción a la Ingeniería Aeroespacial	13/9/24	16:00	D07
21716019	Mecánica de Fluidos I	13/9/24	9:30	E03
21716034	Mecánica de Fluidos II	13/9/24	16:00	C06
21716022	Métodos Numéricos Avanzados	13/9/24	9:30	C03
21716016	Navegación Aérea	13/9/24	16:00	B04
21716005	Química	16/9/24	16:00	C06

**Título: Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Aula</b>
21717017	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	C06
21717019	Dibujo Técnico del Producto	13/9/24	16:00	B06
21717027	Diseño Asistido por Ordenador	13/9/24	16:00	C04
21717005	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	13/9/24	16:00	D06
21717009	Física II	13/9/24	16:00	E05
21717006	Fundamentos de Informática	16/9/24	16:00	E06
21717015	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	16/9/24	9:30	E05
21717029	Materiales para el Diseño	16/9/24	9:30	B04
21717003	Organización y Gestión de Empresas	16/9/24	16:00	E03
21717014	Teoría de Mecanismos y Máquinas	16/9/24	9:30	D05

**Título: Grado en Ingeniería Eléctrica**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Aula</b>
21718004	Ampliación de Matemáticas	16/9/24	9:30	C07
21718002	Cálculo	16/9/24	16:00	C04
21718031	Centrales Eléctricas	13/9/24	9:30	C05
21718013	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	E03
21718021	Dibujo Industrial	16/9/24	9:30	D07
21718018	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	13/9/24	9:30	D05
21718015	Electrónica	16/9/24	16:00	D03
21718005	Física I	13/9/24	9:30	C06

21718006	Física II	13/9/24	9:30	E05
21718012	Mecánica de Fluidos	16/9/24	16:00	D07
21718011	Termotecnia	13/9/24	16:00	E03

### Título: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Código	Asignatura	Fecha	Hora	Aula
21719004	Ampliación de Matemáticas	16/9/24	9:30	C07
21719013	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	E03
21719021	Dibujo Industrial	16/9/24	9:30	D07
21719018	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	13/9/24	9:30	D05
21719015	Electrónica	16/9/24	16:00	D03
21719023	Gestión de la Producción	13/9/24	9:30	D03
21719012	Mecánica de Fluidos	16/9/24	16:00	D07
21719009	Organización y Gestión de Empresas	13/9/24	9:30	C01
21719030	Regulación Automática	13/9/24	9:30	D06
21719011	Termotecnia	13/9/24	16:00	E03

### Título: Grado en Ingeniería Mecánica

Código	Asignatura	Fecha	Hora	Aula
21720004	Ampliación de Matemáticas	16/9/24	9:30	C07
21720013	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	E03
21720021	Dibujo Industrial	16/9/24	9:30	D07
21720018	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	13/9/24	9:30	D05
21720015	Electrónica	13/9/24	9:30	B03
21720006	Física II	13/9/24	9:30	E05
21720023	Gestión de la Producción	13/9/24	9:30	D03
21720027	Ingeniería Térmica	13/9/24	9:30	E06
21720012	Mecánica de Fluidos	16/9/24	16:00	D07
21720022	Tecnología Ambiental	13/9/24	9:30	C04
21720032	Tecnologías de Fabricación	13/9/24	9:30	B04
21720011	Termotecnia	13/9/24	16:00	E03

### Título: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Código	Asignatura	Fecha	Hora	Aula
21715004	Ampliación de Matemáticas	16/9/24	9:30	C07
21715002	Cálculo	16/9/24	16:00	C04
21715013	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	E03
21715018	Elasticidad y Resistencia de Materiales I	13/9/24	9:30	D05
21715015	Electrónica	13/9/24	9:30	B03
21715034	Electrónica Digital	16/9/24	16:00	C05



21715005	Física I	13/9/24	9:30	C06
21715006	Física II	13/9/24	9:30	E05
21715023	Gestión de la Producción	13/9/24	9:30	D03
21715012	Mecánica de Fluidos	16/9/24	16:00	D07
21715037	Regulación Automática	13/9/24	9:30	D06
21715022	Tecnología Ambiental	13/9/24	9:30	C04
21715011	Termotecnia	13/9/24	16:00	E03

### Título: Doble grado en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica Industrial

Código	Asignatura	Fecha	Hora	Aula
21718031	Centrales Eléctricas	13/9/24	9:30	C05
21718013	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	E03
21718021	Dibujo Industrial	16/9/24	9:30	D07
21718015	Electrónica	16/9/24	16:00	D03
21718023	Gestión de la Producción	13/9/24	9:30	D03
21718012	Mecánica de Fluidos	16/9/24	16:00	D07
21718011	Termotecnia	13/9/24	16:00	E03

### Título: Doble grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Eléctrica

Código	Asignatura	Fecha	Hora	Aula
21720029	Cálculo y Diseño de Estructuras	16/9/24	16:00	B03
21718013	Ciencia e Ingeniería de los Materiales	16/9/24	9:30	E03
21718006	Física II	13/9/24	9:30	E05
21720030	Ingeniería Fluidomecánica	16/9/24	9:30	D06
21720027	Ingeniería Térmica	13/9/24	9:30	E06
21718012	Mecánica de Fluidos	16/9/24	16:00	D07
21718011	Termotecnia	13/9/24	16:00	E03

### Título: Doble grado en Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Código	Asignatura	Fecha	Hora	Aula
21717005	Expresión Gráfica y Diseño Asistido	13/9/24	16:00	D06
21717015	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica	16/9/24	9:30	E05
21720030	Ingeniería Fluidomecánica	16/9/24	9:30	D06
21720027	Ingeniería Térmica	13/9/24	9:30	E06
21717003	Organización y Gestión de Empresas	16/9/24	16:00	E03
21720022	Tecnología Ambiental	13/9/24	9:30	C04

**Título: Grado en Ingeniería Informática**

<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>	<b>Aula</b>
21714019	Arquitectura de Computadores	16/9/24	9:30	C03
21714039	Diseño de Redes de Computadores	13/9/24	16:00	B03
21714016	Estructura de Datos no Lineales	16/9/24	16:00	E05
21714003	Fundamentos Físicos y Electrónicos de la Informática	16/9/24	16:00	C07
21714041	Ingeniería de Requisitos	16/9/24	9:30	C04
21714061	Ingeniería Web	13/9/24	16:00	C05
21714080	Interacción Persona-Ordenador	13/9/24	16:00	B05
21714007	Metodología de la Programación	13/9/24	16:00	C07
21714001	Organización y Gestión de Empresas	13/9/24	16:00	B01
21714020	Programación Concurrente y de Tiempo Real	13/9/24	9:30	D07
21714049	Programación en Internet	13/9/24	16:00	D05
21714063	Programación Web	16/9/24	9:30	C05
21714030	Reconocimiento de Patrones	13/9/24	16:00	C03
21714084	Sistemas Digitales	13/9/24	16:00	E06
21714022	Sistemas Distribuidos	13/9/24	9:30	C07
21714023	Sistemas Operativos	13/9/24	16:00	C02
21714027	Teoría de Automátas y Lenguajes Formales	13/9/24	9:30	B06
21714042	Verificación y Validación del Software	13/9/24	16:00	C01

## Anexo XII

**RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL  
26 DE JULIO 2024****EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN**

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
BARBA	ORTIZ	ÁLVARO	21720020 (PROYECTOS DE INGENIERÍA)
RESOLUCIÓN			
Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/351/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.			
En concreto: <i>CE14. Conocimientos y capacidades para organizar y gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.</i>			
Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/351/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial.			
Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.			
Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21718020

## PROYECTOS DE INGENIERÍA

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2023-24	24	Febrero	Ordinaria	4,0	Notable	2	8,33%	25,00%	APROBADOS
					Aprobado	4	16,67%		
					Suspense	18	75,00%		
	18	Junio	Ordinaria	4,9	Aprobado	8	44,44%	44,44%	APROBADOS
					Suspense	10	55,56%	55,56%	NO APROBADOS

ÁLVARO BARBA ORTIZ

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,88	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	2	≤	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	2,97	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	2,97	≥	1,50	

NO COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
FERNÁNDEZ	TIRADO	RICARDO	21720011 (TERMOTECNIA)
<b>RESOLUCIÓN</b>			
Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/351/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.			
En concreto: <i>CE01. Conocimientos de termodinámica aplicada y transmisión de calor. Principios básicos y su aplicación a la resolución de problemas de ingeniería.</i>			
Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/351/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial.			
No obstante, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que es satisfactorio.			
Por todo ello, se considera la resolución <b>FAVORABLE</b>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21720011

## TERMOTECNIA

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2020-21	135	Febrero	Ordinaria	5,5	Aprobado	8	5,93%	5,93%	APROBADOS
					Suspense	98	72,59%	94,07%	NO APROBADOS
					No Presentado	29	21,48%		
	125	Junio	Ordinaria	0,9	Aprobado	4	3,20%	3,20%	APROBADOS
					Suspense	54	43,20%	96,80%	NO APROBADOS
					No Presentado	67	53,60%		
	121	Septiembre	Ordinaria	N.P.	Aprobado	8	6,61%	6,61%	APROBADOS
					Suspense	21	17,36%	93,39%	NO APROBADOS
					No Presentado	92	76,03%		
2021-22	109	Febrero	Ordinaria	2,9	Aprobado	2	1,83%	1,83%	APROBADOS
					Suspense	100	91,74%	98,16%	NO APROBADOS
					No Presentado	7	6,42%		
	106	Junio	Ordinaria	2,5	Notable	1	0,94%	13,20%	APROBADOS
					Aprobado	13	12,26%		
					Suspense	29	27,36%	86,80%	NO APROBADOS
	90	Septiembre	Ordinaria	N.P.	No Presentado	63	59,43%		
					Notable	1	1,11%	11,11%	APROBADOS
					Aprobado	9	10,00%		
2022-23	108	Febrero	Ordinaria	3,2	Suspense	13	14,44%	88,89%	NO APROBADOS
					No Presentado	67	74,44%		
					Aprobado	1	0,93%	0,93%	APROBADOS
	107	Junio	Ordinaria	3,5	Suspense	95	87,96%	99,07%	NO APROBADOS
					No Presentado	12	11,11%		
					Notable	1	0,93%	8,41%	APROBADOS
	99	Septiembre	Ordinaria	4,0	Aprobado	8	7,48%	91,59%	NO APROBADOS
					Suspense	32	29,91%		
					No Presentado	66	61,68%		
2023-24	99	Febrero	Ordinaria	N.P.	Aprobado	15	15,15%	15,15%	APROBADOS
					Suspense	17	17,17%	84,85%	NO APROBADOS
					No Presentado	67	67,68%		
	93	Junio	Ordinaria	2,4	Notable	1	1,01%	6,06%	APROBADOS
					Aprobado	5	5,05%		
					Suspense	8	8,08%	93,94%	NO APROBADOS
					No Presentado	85	85,86%		
					Aprobado	10	10,75%	10,75%	APROBADOS
					Suspense	40	43,01%	89,25%	NO APROBADOS
				No Presentado	43	46,24%			

RICARDO FERNÁNDEZ TIRADO

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,53	≥	6,00	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	7	≥	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	3,57	≥	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	2,13	≥	1,50	

COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
JIMÉNEZ	VELA	JUAN CARLOS	21719012 (MECÁNICA DE FLUIDOS)
RESOLUCIÓN			
<p>Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/351/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.</p> <p>En concreto: <i>CE02. Conocimientos de los principios básicos de la mecánica de fluidos y su aplicación a la resolución de problemas en el campo de la ingeniería. Cálculo de tuberías, canales y sistemas de fluidos.</i></p> <p>Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/351/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial.</p> <p>Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.</p> <p>Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b></p>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández



21719012

## MECÁNICA DE FLUIDOS

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2019-20	58	Junio	Ordinaria	3,8	Notable	11	18,97%	68,97%	APROBADOS
					Aprobado	29	50,00%		NO APROBADOS
					Suspense	13	22,41%		
					No Presentado	5	8,62%		
	18	Septiembre	Ordinaria	N.P.-	Aprobado	4	22,22%	8,33%	
					Suspense	4	22,22%	77,78%	NO APROBADOS
No Presentado					10	55,56%			
2020-21	13	Febrero	Ordinaria	N.P.-	Aprobado	3	23,08%	23,08%	APROBADOS
					Suspense	1	7,69%	76,92%	NO APROBADOS
					No Presentado	9	69,23%		
	36	Junio	Ordinaria	1,0	Suspense	4	11,11%	100,00%	NO APROBADOS
					No Presentado	32	88,89%		
	36	Septiembre	Ordinaria	N.P.-	Suspense	2	5,56%	100,00%	NO APROBADOS
No Presentado					34	94,44%			
2021-22	31	Febrero	Ordinaria	N.P.-	Suspense	3	9,68%	100,00%	NO APROBADOS
					No Presentado	28	90,32%		
	58	Junio	Ordinaria	N.P.-	Notable	1	1,72%	5,17%	APROBADOS
					Aprobado	2	3,45%		
					Suspense	11	18,97%	94,83%	NO APROBADOS
					No Presentado	44	75,86%		
55	Septiembre	Ordinaria	N.P.-	Suspense	16	29,09%	100,00%	NO APROBADOS	
				No Presentado	39	70,91%			
2022-23	48	Febrero	Ordinaria	N.P.-	Aprobado	4	8,33%	8,33%	APROBADOS
					Suspense	8	16,67%	91,67%	NO APROBADOS
					No Presentado	36	75,00%		
	60	Junio	Ordinaria	N.P.-	Notable	2	3,33%	15,00%	APROBADOS
					Aprobado	7	11,67%	85,00%	NO APROBADOS
					Suspense	17	28,33%		
	51	Septiembre	Ordinaria	0,9	No Presentado	34	56,67%		
					Aprobado	2	3,92%	3,92%	APROBADOS
					Suspense	15	29,41%	96,08%	NO APROBADOS
No Presentado	34	66,67%							
2023-24	38	Febrero	Ordinaria	2,0	Aprobado	8	21,05%	21,05%	APROBADOS
					Suspense	11	28,95%	78,95%	NO APROBADOS
					No Presentado	19	50,00%		
	38	Junio	Ordinaria	0,8	Aprobado	2	5,26%	5,26%	APROBADOS
					Suspense	12	31,58%	94,74%	NO APROBADOS
No Presentado	24	63,16%							

JUAN CARLOS JIMÉNEZ VELA

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,02	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	5	≤	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	2,27	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	1,23	≤	1,50	

NO COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
LINARES	LÓPEZ	ALBERTO	21718012 (MECÁNICA DE FLUIDOS)
<b>RESOLUCIÓN</b>			
Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/351/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.			
En concreto: <i>CE02. Conocimientos de los principios básicos de la mecánica de fluidos y su aplicación a la resolución de problemas en el campo de la ingeniería. Cálculo de tuberías, canales y sistemas de fluidos.</i>			
Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/351/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial.			
Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.			
Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21718012

## MECÁNICA DE FLUIDOS

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
Curso 21-22	45	Febrero	Ordinaria	N.P.	Suspense	7	15,56%	100,00%	NO APROBADOS
					No Presentado	38	84,44%		
	80	Junio	Ordinaria	N.P.	Notable	2	2,50%	10,00%	APROBADOS
					Aprobado	6	7,50%		
					Suspense	16	20,00%	90,00%	NO APROBADOS
					No Presentado	56	70,00%		
	72	Septiembre	Ordinaria	1,3	Notable	1	1,39%	4,17%	APROBADOS
					Aprobado	2	2,78%		
					Suspense	15	20,83%	95,83%	NO APROBADOS
No Presentado					54	75,00%			
Curso 22-23	62	Febrero	Ordinaria	2,8	Aprobado	3	4,84%	4,84%	APROBADOS
					Suspense	14	22,58%		
					No Presentado	45	72,58%	95,16%	NO APROBADOS
	80	Junio	Ordinaria	3,2	Notable	2	2,50%		
					Aprobado	9	11,25%		
					Suspense	26	32,50%	86,25%	NO APROBADOS
					No Presentado	43	53,75%		
	69	Septiembre	Ordinaria	1,5	Matrícula Honor	1	1,45%	24,64%	APROBADOS
					Notable	3	4,35%		
Aprobado					13	18,84%			
Suspense					18	26,09%	75,37%	NO APROBADOS	
No Presentado					34	49,28%			
Curso 23-24	42	Febrero	Ordinaria	3,0	Notable	2	4,76%	9,52%	APROBADOS
					Aprobado	2	4,76%		
					Suspense	16	38,10%	90,48%	NO APROBADOS
					No Presentado	22	52,38%		
	47	Junio	Ordinaria	N.P.	Aprobado	1	2,13%	2,13%	APROBADOS
					Suspense	18	38,30%		
				No Presentado	34	72,34%	97,87%	NO APROBADOS	

ALBERTO LINARES LÓPEZ

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,04	≥	6,00	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	5	≤	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	3,00	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	1,50	≥	1,50	

NO COMPENSACIÓN

**RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL  
26 DE JULIO 2024****EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN**

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
MOYA	GÓMEZ	PABLO	21720030 (INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA)
RESOLUCIÓN			
Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/351/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.			
En concreto: <i>M06. Conocimiento aplicado de los fundamentos de los sistemas y máquinas fluidomecánicas.</i>			
Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/351/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial.			
Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.			
Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21720030

## INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2022-23	79	Febrero	Ordinaria	1,8	Notable	1	1,27%	13,93%	APROBADOS
					Aprobado	10	12,66%		
					Suspense	36	45,57%	86,08%	NO APROBADOS
					No Presentado	32	40,51%		
	68	Junio	Ordinaria	N.P.	Notable	3	4,41%	30,88%	APROBADOS
					Aprobado	18	26,47%		
					Suspense	24	35,29%	69,11%	NO APROBADOS
					No Presentado	23	33,82%		
	47	Septiembre	Ordinaria	3,6	Notable	1	2,13%	27,66%	APROBADOS
					Aprobado	12	25,53%		
					Suspense	11	23,40%	72,34%	NO APROBADOS
					No Presentado	23	48,94%		
2023-24	86	Febrero	Ordinaria	0,4	Sobresaliente	1	1,16%	6,98%	APROBADOS
					Notable	3	3,49%		
					Aprobado	2	2,33%	93,02%	NO APROBADOS
					Suspense	36	41,86%		
	79	Junio	Ordinaria	2,2	No Presentado	44	51,16%		
					Notable	7	8,86%	15,19%	APROBADOS
					Aprobado	5	6,33%		
					Suspense	21	26,58%	84,81%	NO APROBADOS
					No Presentado	46	58,23%		

PABLO MOYA GÓMEZ

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,26	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	4	≤	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	2,53	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	2,07	≥	1,50	

NO COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
REY	BARCELÓ	FRANCISCO RAMÓN	21719011 (TERMOTECNIA)
RESOLUCIÓN			
Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/351/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.			
En concreto: <i>CE01. Conocimientos de termodinámica aplicada y transmisión de calor. Principios básicos y su aplicación a la resolución de problemas de ingeniería.</i>			
Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/351/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial.			
No obstante, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que es satisfactorio.			
Por todo ello, se considera la resolución <b>FAVORABLE</b>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21719011

## TERMOTECNIA

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2021-22	81	Febrero	Ordinaria	N.P.	Aprobado	4	4,94%	4,94%	APROBADOS
					Suspense	67	82,72%	95,07%	NO APROBADOS
					No Presentado	10	12,35%		
	77	Junio	Ordinaria	N.P.	Aprobado	1	1,30%	1,30%	APROBADOS
					Suspense	28	36,36%	98,70%	NO APROBADOS
					No Presentado	48	62,34%		
	76	Septiembre	Ordinaria	1,9	Aprobado	6	7,89%	7,89%	APROBADOS
					Suspense	12	15,79%	92,11%	NO APROBADOS
					No Presentado	58	76,32%		
2022-23	82	Febrero	Ordinaria	2,9	Aprobado	1	1,22%	1,22%	APROBADOS
					Suspense	66	80,49%	98,78%	NO APROBADOS
					No Presentado	15	18,29%		
	80	Junio	Ordinaria	3,7	Aprobado	3	3,75%	3,75%	APROBADOS
					Suspense	29	36,25%	96,25%	NO APROBADOS
					No Presentado	48	60,00%		
	77	Septiembre	Ordinaria	3,8	Aprobado	10	12,99%	12,99%	APROBADOS
					Suspense	14	18,18%	87,01%	NO APROBADOS
					No Presentado	53	68,83%		
2023-24	3	Diciembre	Extraordinaria	2,7	Suspense	2	2,44%	100,00%	NO APROBADOS
					No Presentado	1	1,22%		
	56	Febrero	Ordinaria	4,1	Aprobado	3	5,36%	5,36%	APROBADOS
					Suspense	4	7,14%	94,64%	NO APROBADOS
					No Presentado	49	87,50%		
	53	Junio	Ordinaria	4,1	Aprobado	1	1,89%	1,89%	APROBADOS
					Suspense	28	52,83%	98,11%	NO APROBADOS
					No Presentado	24	45,28%		

FRANCISCO RAMÓN REY BARCELÓ

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,99	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	7	≥	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	4,00	≥	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	3,63	≥	1,50	

COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
RUEDA	PLAZA	GRACIA MARÍA	21716026 (MECÁNICA Y VIBRACIONES)
<b>RESOLUCIÓN</b>			
<p>Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/308/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Aeronáutico, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.</p> <p>En concreto: <i>AV01. Conocimiento adecuado y aplicado a la Ingeniería de: La mecánica de fractura del medio continuo y los planteamientos dinámicos, de fatiga de inestabilidad estructural y de aeroelasticidad.</i></p> <p><i>AV07. Conocimiento aplicado de: aerodinámica; mecánica y termodinámica, mecánica del vuelo, ingeniería de aeronaves (ala fija y alas rotatorias), teoría de estructuras.</i></p> <p>Siendo esta asignatura una del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/308/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Aeronáutico.</p> <p>Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.</p> <p>Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b></p>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández



21716026

## MECÁNICA Y VIBRACIONES

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2022-23	64	Febrero	Ordinaria	N.P.	Notable	3	4,69%	10,94%	APROBADOS
					Aprobado	4	6,25%		
					Suspenso	23	35,94%	89,06%	NO APROBADOS
					No Presentado	34	53,13%		
	56	Junio	Ordinaria	N.P.	Notable	2	3,57%	10,71%	APROBADOS
					Aprobado	4	7,14%		
					Suspenso	18	32,14%	89,28%	NO APROBADOS
					No Presentado	32	57,14%		
	49	Septiembre	Ordinaria	0,1	Notable	1	2,04%	40,82%	APROBADOS
					Aprobado	19	38,78%		
					Suspenso	21	42,86%	59,19%	NO APROBADOS
					No Presentado	8	16,33%		
2023-24	13	Diciembre	Extraordinaria	1,9	Aprobado	1	1,49%	7,69%	APROBADOS
					Suspenso	11	16,42%		
					No Presentado	1	1,49%	92,31%	NO APROBADOS
	67	Febrero	Ordinaria	4,0	Notable	2	2,99%	13,44%	APROBADOS
					Aprobado	7	10,45%		
					Suspenso	24	35,82%	86,56%	NO APROBADOS
					No Presentado	34	50,75%		
	57	Septiembre	Ordinaria	1,5	Notable	2	3,51%	8,77%	APROBADOS
					Aprobado	3	5,26%		
					Suspenso	27	47,37%	91,23%	NO APROBADOS
					No Presentado	25	43,86%		

GRACIA MARÍA RUEDA PLAZA

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,66	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	4	≤	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	2,47	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	2,47	≥	1,50	

NO COMPENSACIÓN

**RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024****EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN**

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
VERA	PEÑA	ANTONIO	21716037 (ELEMENTOS ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS)
<b>RESOLUCIÓN</b>			
<p>Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/308/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Aeronáutico, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.</p> <p>En concreto: <i>EQ06. Conocimiento adecuado y aplicado a la Ingeniería de: Los métodos de cálculo y de desarrollo de los materiales y sistemas de la defensa; el manejo de las técnicas experimentales, equipamiento e instrumentos de medida propios de la disciplina; la simulación numérica de los procesos físico-matemáticos más significativos; las técnicas de inspección, de control de calidad y de detección de fallos; los métodos y técnicas de reparación más adecuados.</i></p> <p><i>EQ07. Conocimiento aplicado de: aerodinámica; mecánica del vuelo, ingeniería de la defensa aérea (balística, misiles y sistemas aéreos), propulsión espacial, ciencia y tecnología de los materiales, teoría de estructuras.</i></p> <p>Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/308/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Aeronáutico.</p> <p>No obstante, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que es satisfactorio.</p> <p>Por todo ello, se considera la resolución <b>FAVORABLE</b></p>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21716037 ELEMENTOS ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados					
2021-22	59	Febrero	Ordinaria	2,7	Aprobado	10	16,95%	16,95%	APROBADOS				
					Suspense	28	47,46%	83,05%	NO APROBADOS				
					No Presentado	21	35,59%						
	49	Junio	Ordinaria	N.P.	Aprobado	7	14,29%	14,29%	APROBADOS				
					Suspense	23	46,94%	85,72%	NO APROBADOS				
					No Presentado	19	38,78%						
	42	Septiembre	Ordinaria	N.P.	Notable	2	4,76%	30,95%	APROBADOS				
					Aprobado	11	26,19%						
					Suspense	10	23,81%	69,05%	NO APROBADOS				
					No Presentado	19	45,24%						
					68	Febrero	Ordinaria	N.P.	Notable	2	2,94%	19,12%	APROBADOS
									Aprobado	11	16,18%		
Suspense	26	38,24%	80,89%	NO APROBADOS									
					No Presentado	29	42,65%						
					56	Junio	Ordinaria	3,5	Notable	9	16,07%	16,07%	APROBADOS
									Suspense	23	41,07%	83,93%	NO APROBADOS
No Presentado	24	42,86%											
					Notable	1	2,17%	21,74%	APROBADOS				
					Aprobado	9	19,57%						
					Suspense	18	39,13%	78,26%	NO APROBADOS				
					No Presentado	18	39,13%						
					6	Diciembre	Extraordinaria	3,5	Suspense	6	100,00%	100,00%	NO APROBADOS
									Aprobado	8	13,79%	13,79%	APROBADOS
Suspense	22	37,93%	86,21%	NO APROBADOS									
					No Presentado	28	48,28%						
					58	Febrero	Ordinaria	3,5	Aprobado	9	18,37%	18,37%	APROBADOS
									Suspense	14	28,57%	81,63%	NO APROBADOS
No Presentado	26	53,06%											

ANTONIO VERA PEÑA

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,92	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	6	≥	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	3,50	≥	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	3,50	≥	1,50	

COMPENSACIÓN

**RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024****EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN**

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
GUTIÉRREZ	CHAVES	ESTEFANÍA	21716019 (MECÁNICA DE FLUIDOS I)
<b>RESOLUCIÓN</b>			
<p>Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/308/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Aeronáutico, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.</p> <p>En concreto: <i>C10. Conocimiento adecuado y aplicado a la Ingeniería de: Los conceptos y las leyes que gobiernan los procesos de transferencia de energía, el movimiento de los fluidos, los mecanismos de transmisión de calor y el cambio de materia y su papel en el análisis de los principales sistemas de propulsión aeroespaciales.</i></p> <p><i>C12. Conocimiento adecuado y aplicado a la Ingeniería de: Los fundamentos de la mecánica de fluidos; los principios básicos del control y la automatización del vuelo; las principales características y propiedades físicas y mecánicas de los materiales.</i></p> <p>Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/308/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Aeronáutico.</p> <p>No obstante, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que es satisfactorio.</p> <p>Por todo ello, se considera la resolución <b>FAVORABLE</b></p>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21716019 MECÁNICA DE FLUIDOS I

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2018-19	122	Febrero	Ordinaria	N.P.	Matricula Honor	2	1,64%	20,49%	APROBADOS
					Notable	5	4,10%		
					Aprobado	18	14,75%	79,51%	NO APROBADOS
					Suspense	36	29,51%		
	No Presentado	61	50,00%						
	97	Junio	Ordinaria	1,0	Notable	1	1,03%	18,56%	APROBADOS
					Aprobado	17	17,53%	81,44%	NO APROBADOS
					Suspense	30	30,93%		
					No Presentado	49	50,52%		
	79	Septiembre	Ordinaria	N.P.	Aprobado	7	8,86%	8,86%	APROBADOS
					Suspense	33	41,77%	91,14%	NO APROBADOS
					No Presentado	39	49,37%		
2019-20	114	Febrero	Ordinaria	1,6	Matricula Honor	1	0,88%	38,60%	APROBADOS
					Notable	10	8,77%		
					Aprobado	33	28,95%	61,40%	NO APROBADOS
					Suspense	46	40,35%		
	No Presentado	24	21,05%						
	70	Junio	Ordinaria	N.P.	Aprobado	10	14,29%	14,29%	APROBADOS
					Suspense	31	44,29%	85,71%	NO APROBADOS
					No Presentado	29	41,43%		
	60	Septiembre	Ordinaria	N.P.	Notable	1	1,67%	5,00%	APROBADOS
					Aprobado	2	3,33%	95,00%	NO APROBADOS
					Suspense	27	45,00%		
No Presentado					30	50,00%			
2020-21	147	Febrero	Ordinaria	N.P.	Notable	2	1,36%	17,69%	APROBADOS
					Aprobado	24	16,33%		
					Suspense	56	38,10%	82,32%	NO APROBADOS
					No Presentado	65	44,22%		
	121	Junio	Ordinaria	N.P.	Aprobado	9	7,44%	7,44%	APROBADOS
					Suspense	35	28,93%	92,56%	NO APROBADOS
					No Presentado	77	63,64%		
	112	Septiembre	Ordinaria	N.P.	Aprobado	6	5,36%	5,36%	APROBADOS
					Suspense	61	54,46%	94,64%	NO APROBADOS
					No Presentado	45	40,18%		
2021-22	160	Febrero	Ordinaria	2,8	Notable	8	5,00%	30,63%	APROBADOS
					Aprobado	41	25,63%		
					Suspense	74	46,25%	69,38%	NO APROBADOS
					No Presentado	37	23,13%		
	111	Junio	Ordinaria	2,8	Sobresaliente	1	0,90%	27,03%	APROBADOS
					Notable	1	0,90%		
					Aprobado	28	25,23%	72,97%	NO APROBADOS
					Suspense	39	35,14%		
	No Presentado	42	37,84%						
	81	Septiembre	Ordinaria	1,2	Aprobado	6	7,41%	7,41%	APROBADOS
					Suspense	47	58,02%	92,59%	NO APROBADOS
					No Presentado	28	34,57%		
2022-23	119	Febrero	Ordinaria	3,7	Notable	2	1,68%	12,60%	APROBADOS
					Aprobado	13	10,92%		
					Suspense	50	42,02%	87,40%	NO APROBADOS
					No Presentado	54	45,38%		
	104	Junio	Ordinaria	3,0	Aprobado	2	1,92%	1,92%	APROBADOS
					Suspense	59	56,73%	98,08%	NO APROBADOS
					No Presentado	43	41,35%		
	101	Septiembre	Ordinaria	1,2	Notable	1	0,99%	6,93%	APROBADOS
					Aprobado	6	5,94%		
					Suspense	50	49,50%	93,07%	NO APROBADOS
					No Presentado	44	43,56%		
2023-24	1	Diciembre	Extraordinaria	3,4	Suspense	1	100,00%	100,00%	NO APROBADOS
	155	Febrero	Ordinaria	1,0	Matricula Honor	1	0,65%	12,91%	APROBADOS
					Notable	3	1,94%		
					Aprobado	16	10,32%	87,09%	NO APROBADOS
					Suspense	56	36,13%		
	No Presentado	79	50,97%						
	134	Junio	Ordinaria	1,4	Aprobado	9	6,72%	6,72%	APROBADOS
					Suspense	42	31,34%	93,28%	NO APROBADOS
					No Presentado	83	61,94%		

ESTEFANÍA GUTIÉRREZ CHAVES

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,22	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	11	≥	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	3,30	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	1,93	≥	1,50	

COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
MANZANO	GARCÍA	MARIO	21716037 (ELEMENTOS ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS)
RESOLUCIÓN			
<p>Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/308/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Aeronáutico, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.</p> <p>En concreto: <i>EQ06. Conocimiento adecuado y aplicado a la Ingeniería de: Los métodos de cálculo y de desarrollo de los materiales y sistemas de la defensa; el manejo de las técnicas experimentales, equipamiento e instrumentos de medida propios de la disciplina; la simulación numérica de los procesos físico-matemáticos más significativos; las técnicas de inspección, de control de calidad y de detección de fallos; los métodos y técnicas de reparación más adecuados.</i></p> <p><i>EQ07. Conocimiento aplicado de: aerodinámica; mecánica del vuelo, ingeniería de la defensa aérea (balística, misiles y sistemas aéreos), propulsión espacial, ciencia y tecnología de los materiales, teoría de estructuras.</i></p> <p>Siendo esta asignatura la única del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/308/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Aeronáutico.</p> <p>Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.</p> <p>Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b></p>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández

21716037 ELEMENTOS ESTRUCTURALES AERONÁUTICOS

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2022-23	68	Febrero	Ordinaria	N.P.	Notable	2	2,94%	19,12%	APROBADOS
					Aprobado	11	16,18%		
					Suspense	26	38,24%	80,89%	NO APROBADOS
					No Presentado	29	42,65%		
	56	Junio	Ordinaria	N.P.	Notable	9	16,07%	16,07%	APROBADOS
					Suspense	23	41,07%	83,93%	NO APROBADOS
					No Presentado	24	42,86%		
					46	Septiembre	Ordinaria	3,5	Notable
	Aprobado	9	19,57%						
	Suspense	18	39,13%	78,26%					NO APROBADOS
	No Presentado	18	39,13%						
	2023-24	6	Diciembre	Extraordinaria	3,5	Suspense	6	100,00%	100,00%
Aprobado						8	13,79%	13,79%	APROBADOS
58		Febrero	Ordinaria	3,5	Suspense	22	37,93%	86,21%	NO APROBADOS
					No Presentado	28	48,28%		
49		Junio	Ordinaria	3,5	Aprobado	9	18,37%	18,37%	APROBADOS
					Suspense	14	28,57%	81,63%	NO APROBADOS
					No Presentado	26	53,06%		

MARIO MANZANO GARCÍA

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,47	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	4	≤	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	3,50	≥	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	3,50	≥	1,50	

NO COMPENSACIÓN

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

### EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN

De conformidad con el artículo 8.1, párrafo segundo, del Reglamento UCA/CG08/2014, de 16 de diciembre, de Evaluación por Compensación para el Alumnado de la Universidad de Cádiz que cursa los títulos oficiales de Grado y Máster, la CGC resuelve:

APELLIDOS		NOMBRE	ASIGNATURA
PRADOS	PÉREZ	LUCÍA	21716026 (MECÁNICA Y VIBRACIONES)
<b>RESOLUCIÓN</b>			
<p>Las competencias específicas que vienen reflejadas en la OM CIN/308/2009 que definen las competencias que deben adquirir los egresados de los títulos de Graduado para poder obtener la profesión de Ingeniero Técnico Aeronáutico, son competencias que se cursan en las asignaturas indicadas.</p> <p>En concreto: <i>AV01. Conocimiento adecuado y aplicado a la Ingeniería de: La mecánica de fractura del medio continuo y los planteamientos dinámicos, de fatiga de inestabilidad estructural y de aeroelasticidad.</i></p> <p><i>AV07. Conocimiento aplicado de: aerodinámica; mecánica y termodinámica, mecánica del vuelo, ingeniería de aeronaves (ala fija y alas rotatorias), teoría de estructuras.</i></p> <p>Siendo esta asignatura una del plan de estudios donde se adquieren por parte del estudiante, por lo que consideramos que de no superar dicha asignatura no se está asegurando la consecución de las competencias necesarias y exigibles por la OM CIN/308/2009 para la consecución del grado y acceso a la profesión regulada de Ingeniero Técnico Aeronáutico.</p> <p>Además, si se analiza la evolución de su rendimiento académico en dicha asignatura (Anexo I), se considera que no es satisfactorio.</p> <p>Por todo ello, se considera la resolución <b>DESFAVORABLE</b></p>			

Cádiz, a 26 de Julio de 2024

EL SECRETARIO CGC

Fdo.: Víctor Pérez Fernández



21716026

## MECÁNICA Y VIBRACIONES

Curso	Matriculados	Convocatoria	Tipo Línea	Nota alumno	Calificación	Numero	% sobre matriculados	% acumulados sobre matriculados	
2020-21	69	Febrero	Ordinaria	0,9	Aprobado	6	8,70%	8,70%	APROBADOS
					Suspense	35	50,72%	91,30%	NO APROBADOS
					No Presentado	28	40,58%		
	63	Junio	Ordinaria	N.P.	Notable	1	1,59%	7,94%	APROBADOS
					Aprobado	4	6,35%		
					Suspense	24	38,10%	92,07%	NO APROBADOS
	58	Septiembre	Ordinaria	N.P.	No Presentado	34	53,97%		
					Aprobado	5	8,62%	8,62%	APROBADOS
					Suspense	30	51,72%	91,38%	NO APROBADOS
2022-23	64	Febrero	Ordinaria	0,5	No Presentado	23	39,66%		
					Notable	3	4,69%	10,94%	APROBADOS
					Aprobado	4	6,25%		
	56	Junio	Ordinaria	N.P.	Suspense	23	35,94%	89,06%	NO APROBADOS
					No Presentado	34	53,13%		
					Notable	2	3,57%	10,71%	APROBADOS
	49	Septiembre	Ordinaria	0,6	Aprobado	4	7,14%		
					Suspense	18	32,14%	89,28%	NO APROBADOS
					No Presentado	32	57,14%		
2023-24	13	Diciembre	Extraordinaria	2,5	Notable	1	2,04%	40,82%	APROBADOS
					Aprobado	19	38,78%		
					Suspense	21	42,86%	59,19%	NO APROBADOS
	67	Febrero	Ordinaria	2,5	No Presentado	8	16,33%		
					Aprobado	1	7,69%	7,69%	APROBADOS
					Suspense	11	84,62%	92,31%	NO APROBADOS
	57	Septiembre	Ordinaria	3,0	No Presentado	1	7,69%		
					Notable	2	2,99%	13,44%	APROBADOS
					Aprobado	7	10,45%		
67	Febrero	Ordinaria	2,5	Suspense	24	35,82%	86,56%	NO APROBADOS	
				No Presentado	34	50,75%			
				Notable	2	3,51%	8,77%	APROBADOS	
57	Septiembre	Ordinaria	3,0	Aprobado	3	5,26%			
				Suspense	27	47,37%	91,23%	NO APROBADOS	
				No Presentado	25	43,86%			

LUCÍA PRADOS PÉREZ

NOTA MEDIA EXPEDIENTE	6,97	≥	6	
CONVOCATORIAS PRESENTADAS	6	≥	6	
MEDIA TRES MEJORES CONVOCATORIAS	2,67	≤	3,50	
MEDIA TRES ÚLTIMAS CONVOCATORIAS	2,67	≥	1,50	

NO COMPENSACIÓN

## Anexo XIII

## RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024

La Comisión de Garantía de Calidad de la Escuela Superior de Ingeniería, según reunión celebrada el 10 de noviembre de 2020, acuerda los criterios de selección de alumnos para las diferentes tecnologías específicas de los diferentes Grados que se imparten en la ESI para el curso 2024-2025.

Los alumnos que deseen elegir una tecnología específica tendrán que tener reconocidos al menos 87 créditos de las asignaturas de 1º y 2º curso en el Grado en Ingeniería Aeroespacial y 96 créditos de las asignaturas de 1º, 2º y primer semestre 3º curso en el Grado en Ingeniería Informática (la elección de la Tecnología Específica deja de tener validez una vez realizada la convocatoria de Septiembre del curso 2024-2025).

### ELECCIÓN TECNOLOGÍA AL GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

#### AERONAVES

APELLIDOS		NOMBRE
CAMACHO	PÉREZ	GERMÁN
CAMACHO	POZO	INÉS
CARRILLO	MARMOL	ALICIA
DE AZPIAZU	SEGURA	ASIER
DOBLAS	VARELA	ALEJANDRO
ESTELLA	DE LA FUENTE	ALEJANDRA
FERNÁNDEZ	MONTES	DANIEL
GARCÍA	GATTO	JORDI
GONZÁLEZ	COLMENERO	MANUEL
GUERRERO	PEULA	BRÍGIDA
LOBATO	CHOCANO	JESÚS
LÓPEZ	GUTIÉRREZ	ALEJANDRO
MERCADO	PÁRRAGA	FRANCISCO
MOLINA	MORENO	SERGIO
NINE	FIDALGO	LAURA
PEÑA	CASAL	GABRIEL
RAMÍREZ	CABALLERO	JORGE
RODRÍGUEZ	JARÉN	SERGIO

ROMERO	MARTÍN	DAVID
SEMARK	MORA	RICHARD JAMES
TORRES	MARTÍNEZ	ALEJANDRO
TRILLO	MANGANO	MARIO
VARÓN	GIMÉNEZ	ELOY
VEGA	CARRASCO	DANIEL JESÚS

### **EQUIPOS Y MATERIALES AEROESPACIALES**

APELLIDOS		NOMBRE
ACEVEDO	SANTOS	MARÍA DEL MAR
AROCA	BANEGAS	JOSÉ LUIS
GARCÍA	GÓMEZ	ALONSO
HERNÁNDEZ	GARCÍA	JOSÉ ANTONIO
LAO	GARCÍA	ANTONIO CARLOS
MAKSUMIC	OLIVA	DENNIS
MORENO	HERNÁNDEZ	ÁNGEL
PAZ	SAÑÉ	JAVIER
PÉREZ	DE PRADA	DANIEL
VALVERDE	NAVARRO	SALVADOR
ZORITA	NÚÑEZ	ANTONIO

### **SOLICITUDES NO ADMITIDAS POR NO CUMPLIR EL REQUISITO DE TENER RECONOCIDOS AL MENOS 87 CRÉDITOS DE LAS ASIGNATURAS DE 1º Y 2º CURSO**

APELLIDOS		NOMBRE
NÚÑEZ	MAIRENA	HUGO

## ELECCIÓN TECNOLOGÍA AL GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

### COMPUTACIÓN

APELLIDOS		NOMBRE
ÁSPERA	VILAR	MARÍA
DEVESA	NOGUÉS	INDIRA
DURÁN	OBREGÓN	ALEJANDRO
GARCÍA	RAMOS	ALEJANDRO
GARCÍA- MATARREDONA	URBANO	CLAUDIA
LABRADOR	MUÑOZ	JAVIER
ORTIZ	GALÁN	ÁNGEL
PERIÑÁN	CORBACHO	DAVID
RUIZ	MONTES DE OCA	FRANCISCO
SÁNCHEZ	LOUREIRO	SANTIAGO
SÁNCHEZ	ROJAS	JOSÉ MIGUEL
TEJADA	SÁNCHEZ- ROMATE	GUILLERMO

### INGENIERÍA DE COMPUTADORES

APELLIDOS		NOMBRE
BURGOS	BENÍTEZ	JOSÉ ANTONIO
CANDIL	BAEZA	MANUEL
COLODRO	MARTÍNEZ	DANIEL
DE LA CRUZ	GÓMEZ	DANIEL
ENRÍQUEZ	BAENA	JOSÉ MANUEL
GARCÍA	MESA	JAVIER
HEREDIA	TORREJÓN	ALBERTO
MUGURUZA	GÓMEZ	JOSÉ MARÍA
NÚÑEZ	VILLAGÓMEZ	PABLO

### INGENIERÍA DEL SOFTWARE

APELLIDOS		NOMBRE
BAIZÁN	RAMÍREZ	CHRISTIAN

ROMERO	BONILLA	ANTONIO
--------	---------	---------

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN

APELLIDOS		NOMBRE
ALCOBA	NAVERO	FRANCISCO JAVIER
CABRERA	MATEO	ALEJANDRO
CABRERA	MATEO	FRANCISCO
CABRERA	GONZÁLEZ	JULIÁN
CIFREDO	JULIÁ	DAVID
GARCÍA	SÁNCHEZ	ALEJANDRO
GARCÍA	COPANO	LUCÍA MAGDALENA
GARCÍA	GÓMEZ	ALFREDO
GARCÍA	RAYA	MANUEL
SÁNCHEZ	ÁLVAREZ	ADRIÁN
SAUCEDO	GONZÁLEZ	MANUEL
VENEGAS	ROLDAN	PAULA
VÍA	ALBA	JOSÉ YERAY

## TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

APELLIDOS		NOMBRE
ÁLVAREZ	GARCÉS	MIGUEL
BERROCAL	CARRERA	CRISTIAN
CASTILLO	MARÍN	DAVID
CASTILLO	CORTIJO	DANIEL
CURT	MOSCOSO	ENRIQUE
GARCÍA	BRAVO	PABLO
GONZÁLEZ	DE LOS SANTOS	ANTONIO
GUTIÉRREZ	VERA	AMANCIO
JIMÉNEZ	GARCÍA	ALEJANDRO
MÁRQUEZ	GONZÁLEZ	RUBÉN MARÍA
NAVARRO	CABILLAS	FRANCISCO JOSÉ
PUERTAS	BALLESTER	MARÍA
RODRÍGUEZ	ACOSTA	JESÚS
VENEGA	SÁNCHEZ	JOSÉ LUIS

## Anexo XIV

Código P04-ESI 03 – Sistema de Garantía de Calidad ESI

**P04-ESI03 - PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN  
GLOBAL DE LAS ASIGNATURAS**

Resumen de revisiones del procedimiento		
Núm.	Fecha	Modificación
1.0	21/11/2023	Versión inicial del procedimiento aprobado por la CGC
2.0	26/7/2024	Generada por Modificación de Reglamento por el que se regula el régimen de Evaluación de los alumnos de la Universidad de Cádiz. Aprobada por la CGC del centro.





## 1. OBJETO

El objeto de este procedimiento es el de detallar cómo se debe desarrollar el sistema de evaluación denominada “Evaluación Global” en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.

Este procedimiento está recogido en el Reglamento por el que se regula el régimen de evaluación de los alumnos de la Universidad de Cádiz. En el artículo 2.3 del citado Reglamento se establece lo siguiente:

*La evaluación global consistirá en una prueba formada por una o varias actividades de las indicadas en el apartado segundo de este artículo. Esta prueba de carácter global no es preceptiva en los casos de asignaturas exclusivamente prácticas (rotatorios clínicos, prácticas clínicas, prácticas de buque, prácticum o prácticas curriculares) y en las asignaturas con prácticas clínicas del Grado en Medicina. Con carácter general y salvo las citadas asignaturas prácticas, el estudiantado podrá optar por solicitar la evaluación global de las mismas desde la primera convocatoria, presentando la correspondiente solicitud, de acuerdo con las instrucciones que apruebe cada Centro, sin que en ningún caso tenga que justificar dicha opción.*

Por tanto, de acuerdo con este artículo, se establece el presente procedimiento.

## 2. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO

1. El estudiantado podrá solicitar la evaluación global desde la primera convocatoria presentando su solicitud al docente responsable de la evaluación de la asignatura mediante correo electrónico (empleando la dirección oficial de la Universidad) en los plazos establecidos en este procedimiento (ver cronograma).
2. No serán admitidas las solicitudes de evaluación global cursadas por otros medios o fuera de plazo.
3. La evaluación global es excluyente con la evaluación continua. Por tanto, el estudiante que solicite la evaluación global en una convocatoria, renuncia al sistema de evaluación continua en cada convocatoria en que solicite la evaluación global.
4. Es posible en la evaluación global exigir el desarrollo de actividades a realizar por los estudiantes previamente a la celebración de la prueba única, siempre que todos los materiales evaluables queden a disposición del docente con antelación suficiente para emitir en plazo la calificación en la correspondiente convocatoria.

## 3. CRONOGRAMA

Con carácter general, sin perjuicio de lo dispuesto en el segundo apartado de este procedimiento, la evaluación global mediante prueba única deberá ser solicitada por el estudiante, mediante correo electrónico (empleando la dirección oficial de la Universidad) dirigido al docente responsable de la evaluación, en los siguientes plazos:

Convocatoria	Plazo
Diciembre	16 al 31 de octubre
Febrero	1 al 20 de noviembre
Junio	1 al 20 de marzo
Septiembre	1 al 20 de julio

Si, de acuerdo con lo dispuesto en el apartado segundo del desarrollo del procedimiento, se decidiera exigir la realización de actividades por los estudiantes previamente a la celebración de la prueba única, el docente responsable, mediante correo electrónico, comunicará a los estudiantes cuáles son las actividades que realizar y en qué fechas, comunicación que realizará de acuerdo con los siguientes plazos:

Convocatoria	Plazo
Diciembre	1 al 20 de noviembre
Febrero	21 al 30 de noviembre
Junio	21 al 31 de marzo
Septiembre	21 al 31 de julio

#### 4. SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

##### Indicadores

- ISGC-P04-10: Grado de satisfacción del alumnado con la coordinación docente.

##### Seguimiento

- Solicitudes de evaluación global.

## Anexo XV

**RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD CELEBRADA EL 26 DE JULIO 2024****DOBLE GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA E INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO****SOLICITUDES DE AMPLIACIÓN DE MATRÍCULA**

<b>APELLIDOS</b>		<b>NOMBRE</b>	<b>ASIGNATURAS</b>	<b>RESOLUCIÓN</b>
PAZOS	NÚÑEZ	SOFÍA	- 21717039 TRABAJO FIN DE GRADO - 21720050 TRABAJO FIN DE GRADO	FAVORABLE (Fuera de plazo)