ASIGNATURA TECNOLOGÍA MECÁNICA Y MONTAJES

Código	41413022
Titulación	GRADO EN MARINA
Módulo	MÓDULO III - MÓDULO ESPECÍFICO DE FORMACIÓN EN INGENIERÍA MARINA
Materia	MATERIA III.4 TECNOLOGÍA MECÁNICA Y MONTAJES
Duración	SEGUNDO SEMESTRE
Idioma	CASTELLANO
ECTS	6.00
Departamento	C121 | INGENIERIA MECANICA Y DISEÑO INDUSTRIAL

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

Inclusión o accesibilidad

Atendiendo al artículo 11 del Reglamento UCA/CG03/2024, de 22 de abril, por el que se modifica el Reglamento por el que se regula el Régimen de Evaluación de los Alumnos de la Universidad de Cádiz, sobre Medidas para la evaluación de estudiantes con necesidades específicas, se informa de lo siguiente:

El estudiantado con necesidades específicas en el ámbito académico, discapacidad, dependencia y otras necesidades de apoyo, en caso de requerir ajustes en la evaluación de las asignaturas en las que estuviese matriculado, deberá solicitarlo a la Unidad de Atención a la Diversidad, a

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	1/18

través del siguiente CAU: https://cau-diversidad.uca.es/cau/servicio.do?id=DI008

Las solicitudes de adaptación deberán presentarse preferentemente antes del inicio del periodo lectivo del semestre correspondiente o, en su caso, durante las dos primeras semanas de clases de cada semestre. Las solicitudes fuera de ese plazo solo serán atendidas en el caso de necesidades sobrevenidas.

Podrán consultar toda la información sobre el procedimiento y documentación a presentar en el siguiente enlace: https://diversidad.uca.es/adaptaciones-academicas/

Requisitos previos

Es recomendable que ele alumnado haya cursado y superado las asignaturas correspondientes a los cursos anteriores.

Recomendaciones

Se recomienda al alumnado el estudio y el trabajo diario y continuado sobre los contenidos de la asignatura, la realización de los ejercicios y actividades propuestas, así como la asistencia a las tutorías para afianzar conceptos y aclarar todas las dudas.

PROFESORADO

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Categoría/ Empresa	Coordinación	Modificado
VISERAS	PICO	MANUEL	Profesor/a Asociado/a	No	Quizás
ALVAREZ	ALCON	MIGUEL	Profesor/a Titular de Universidad	Sí	Quizás

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	2/18

IDIOMAS

- **Oferta en lengua extranjera:** No

* Exclusivo: sólo se imparte en ese idioma.
Adicional: un grupo adicional en ese idioma.
Mixto: un mismo grupo con el idioma base – español y el que se oferta.

MOVILIDAD

- **Movilidad nacional (SICUE):** No
- **Movilidad internacional:** No
- **Estudiante visitante nacional:** Sí
  - **Número de plazas:** 10
  - **Presencialidad:** Presencial

RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE

Competencia	Resultado formación y aprendizaje
COMPETENCIA TRANSVERSAL	**Incorporación de la perspectiva de género y promoción de la igualdad.** Capacidad para identificar, analizar y evaluar de manera crítica las desigualdades de género y las relaciones de poder en el ámbito teórico y práctico de la disciplina, aplicando de forma activa el principio de igualdad de trato, oportunidades y no discriminación en el desarrollo de la actividad académica y profesional.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	3/18

Competencia	Resultado formación y aprendizaje
COMPETENCIA TRANSVERSAL	**Sostenibilidad y Compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).** Capacidad para analizar críticamente los grandes problemas sociales, económicos y ambientales (locales y globales) bajo el marco de la Agenda 2030, demostrando la destreza para proponer soluciones profesionales eficientes en el uso de recursos, éticamente responsables y comprometidas con los ODS impactados por la disciplina.
COMPETENCIA TRANSVERSAL	Comprometidos con los ODS 4, 7 y 9.
ESPECÍFICA	Capacidad para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías, que le doten de una gran versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones
ESPECÍFICA	Capacidad para resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico y de comunicar y transmitir conocimientos habilidades y destrezas.
ESPECÍFICA	Conocimientos y capacidad para aplicar y calcular los principios de tecnología mecánica, montajes y metrotecnia.
ESPECÍFICA	Capacidad para utilizar las herramientas y equipos de medida para el desmantelado, mantenimiento, reparación y montaje de las instalaciones y el equipo de a bordo
ESPECÍFICA	Habilidad para realizar una guardia de máquinas segura.
ESPECÍFICA	Habilidad para mantener los sistemas de maquinaria naval, incluidos los sistemas de control.
ESPECÍFICA	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	4/18

Competencia	Resultado formación y aprendizaje
	Conocimiento para mantener la seguridad de los equipos, sistemas y servicios de la maquinaria a bordo
ESPECÍFICA	Conocimientos para organizar procedimientos seguros de mantenimiento y reparaciones.
ESPECÍFICA	Conocimientos para detectar defectos de funcionamiento de las máquinas, localizar fallos y tomar medidas para prevenir averías
ESPECÍFICA	Habilidad para garantizar que se observan las prácticas de seguridad en el trabajo.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ID/ Orden	Resultado
1	Conocimiento de los distintos procesos de fabricación y el montaje, prueba de máquinas marinas.
2	Distinguir los procesos de fabricación mecánica, prestando especial atención en su aplicación en el sector de la navegación marítima.
3	Emplear adecuadamente la terminología específica en el contexto de la Ingeniería de Fabricación, la Ingeniería de Fabricación Mecánica y la Calidad en Fabricación
4	Interpretar y aplicar la normativa y reglamentación.
5	Utilizar las herramientas y equipos de medida para el desmontaje, mantenimiento, reparación y montaje de las instalaciones y el equipo de a bordo.
6	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	5/18

ID/ Orden	Resultado
	Definición, establecimiento y Organización de los Procedimientos de detección de defectos, localización de fallos, mantenimiento y prevención de maquinaria a bordo.

ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES

Código	Descripción	Horas	Detalle
01	Teoría	30.00	- Método de enseñanza-aprendizaje: método expositivo/lección magistral. - En el contexto de la modalidad organizativa y mediante el método de enseñanza-aprendizaje indicado, se explican los contenidos teóricos del programa de la asignatura, intercalando ejemplos de aplicación práctica con objeto de facilitar la compresión de los contenidos impartidos.
04	Prácticas de taller/ laboratorio	30.00	- Modalidad organizativa: clases prácticas de Taller/Laboratorio. - Método de enseñanza-aprendizaje: realización de prácticas en talleres/ laboratorios en pequeños grupos de trabajo. - En el contexto de la modalidad organizativa y mediante el método de enseñanza-aprendizaje indicado, se desarrollan prácticas en grupos, cuyos resultados se incorporarán a una memoria presentada por cada alumno.
10		77.00	- Modalidad organizativa: estudio y trabajo individual/autónomo. - En el contexto de esta modalidad

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	6/18

Código	Descripción	Horas	Detalle
	Actividades formativas no presenciales		organizativa se incluye el estudio individual y el trabajo autónomo realizado por el alumno para la asimilación de los contenidos, tanto teóricos como prácticos, de la asignatura (61 horas). - Modalidad organizativa: estudio y trabajo en grupo. - En el contexto de esta modalidad organizativa se incluye el trabajo en grupo para la elaboración de las memorias de prácticas y la resolución de problemas/ejerciciosprácticos propuestos a lo largo del semestre (26 horas).
11	Actividades formativas de tutorías	10.00	Tutorías Individuales o colectivas.
12	Actividades de evaluación	3.00	Exámenes escritos: Se realizarán exámenes correspondientes a la parte de teoría/ problemas y a la parte práctica (Taller/ Laboratorio). La duración estimada será de 2 horas para el examen teórico/ problemas y de 1 hora para el examen teórico de prácticas.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	7/18

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Procedimientos de evaluación

Tarea/ Actividad	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
Pruebas de contenido: Examen teórico/ práctico	Pruebas de contenidos: Se realizará un examen teórico/práctico de los contenidos impartidos en la asignatura. Se requiere obtener un mínimo de 4,5 puntos sobre 10,0 para realizar la media ponderada con el resto de las partes de la asignatura.	60.00
Evaluación Prácticas de Taller	Prácticas de Taller/Laboratorio. La evaluación de las prácticas se llevará a cabo mediante: Trabajo desarrollado en las sesdiones de prácticas en el Taller: 20% Memorias de prácticas: 10%. La asistencia a las sesiones de prácticas son obligatorias, de manera que, aquel alumno que falte a más del 25% de las mismas, no las superará y, por tanto, no podrá aprobar la asignatura. Se requiere obtener un mínimo de 4,5 puntos sobre 10,0 para realizar la media ponderada con el resto de las partes de la asignatura.	30.00
Otras actividades propuestas	Con objeto de llevar a cabo el seguimiento de la asimilación de los contenidos impartidos en clase, a lo largo del semestre se propondrán diferentes actividades como pueden ser: * Trabajo monográfico. * Ejercicios.	10.00

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	8/18

Tarea/ Actividad	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
	* Memorias de síntesis. * Test parciales. * --- Las actividades y ejercicios propuestos, se entregarán en tiempo y forma a través de tareas habilitadas en el Campus Virtual. Así mismo, podrán ser solicitados y realizados en el mismo horario de clase, sin previo aviso, y recogidos posteriormente por el profesor para su revisión y calificación. Por otro lado, algunas de las actividades propuestas podrán ser expuestas en clase. Las actividades serán evaluadas por cada bloque temático sobre 10,0 puntos, considerándose un 0,0 cada actividad no entregada. La nota final de este apartado será la media aritmética del conjunto de actividades.	

Criterios de evaluación

Esta asignatura tiene una modalidad de evaluación continua, que incluye la realización de actividades evaluables durante el semestre (peso del 10%), además de los exámenes finales de teoría/problemas (peso del 60%) y de prácticas (peso del 30%).

El alumno será evaluado atendiendo a los porcentajes de los 3 bloques indicados en el procedimiento de evaluación:

I) Prueba de contenidos: Examen teórico/práctico: 60%.
II) Prácticas de taller/laboratorio: 30%.
III) Otras actividades propuestas: 10%.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	9/18

- Para superar la asignatura, se requiere una calificación mínima de 4,5 ptos en cada uno de los bloques I y II. A partir de esta nota, se realizará la media ponderada para la calificación final.
- La asistencia a las prácticas de Taller/Laboratorio se consideran obligatorias, de tal manera, que aquel alumno que falte a más de un 25% de las mismas, no podrá superar la asignatura, calificándose el examen de prácticas como 0,0 ptos.
- En el caso de que un estudiante no supere alguna de las partes y, por tanto, no supere la asignatura, la calificación cualitativa en las actas será suspenso; y la calificación cuantitativa será la calificación numérica entera más cercana a la obtenida sin alcanzar la puntuación de 5,00.

Los bloques superados solo se guardarán durante las convocatorias del vigente curso académico.

EVALUACIÓN GLOBAL
Adicionalmente, los estudiantes tienen la opción de acogerse al sistema de Evaluación Global desde la primera convocatoria. Este sistema consiste en una prueba única o conjunto de actividades que evalúan toda la asignatura y es excluyente con la evaluación continua. 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. Las condiciones y plazos para solicitar la Evaluación Global se detallan en el procedimiento específico de la Escuela Superior de Ingeniería P04-ESI03 PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN GLOBAL DE LAS ASIGNATURAS.

NOTA SOBRE EL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICAL GENERATIVA (IAG):
La política de uso de Inteligencia Artificial (IA) en esta asignatura permite su aplicación limitada a la elaboración de la memoria descriptiva de las prácticas de taller/laboratorio y a las actividades evaluables de teoría y problemas. Es obligatorio que el alumnado declare explícitamente el uso de cualquier herramienta de IA, especificando cuál y cómo fue empleada. En caso de incumplimiento de estas normas, el profesorado podrá recurrir a instrumentos complementarios de evaluación (como pruebas orales o entrevistas), y

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	10/18

los criterios de calificación se adaptarán para asegurar que se evalúe la coherencia y pertinencia del contenido, la capacidad para integrar y contextualizar la información, el discurso propio, la reflexión y el juicio crítico, así como el nivel de dominio de las competencias específicas de la materia por parte del estudiante.

Atendiendo a lo establecido en el artículo 11 del Reglamento de Evaluación, los estudiantes con alguna necesidad especial que quieran ejercer su derecho a adaptaciones en la evaluación, deberán solicitarlas al Servicio de Atención a la Discapacidad al inicio del semestre. Así, pues, quienes precisen de estas adaptaciones deberán hacer la solicitud de las mismas en las dos primeras semanas del calendario de clases de la asignatura, como máximo (a través de la dirección https://cau-diversidad.uca.es/cau/index.do). Con posterioridad a ese plazo, solo se admitirán solicitudes por circunstancias sobrevenidas.

El alumnado repetidor deberá volver a realizar las prácticas

Sí *

* Sí: El alumnado repetidor deberá volver a realizar las prácticas.
No: El alumnado repetidor no deberá volver a realizar las prácticas.
Calificación: En función de la calificación obtenida en el curso anterior.

TEMARIO

Tema	Descripción
BLOQUE 1. METROLOGÍA Y CALIDAD. Tema 1.1. Fundamentos de Metrología. Metrología Dimensional, Ángulos, Formas y Acabado Superficial. Tema 1.2. Ajustes y Tolerancias. BLOQUE 2. PROCESOS DE CONFORMADO POR ELIMINACIÓN DE MATERIAL.	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	11/18

Tema	Descripción
Tema 2.1. Introducción a las Procesos de Conformado por Eliminación de Material. Tema 2.2. Procesos de Torneado. Tema 2.3. Procesos de Fresado. BLOQUE 3. PROCESOS DE CONFORMADO CON CONSERVACIÓN DE MATERIAL. Tema 3.1. Introducción a las Procesos de Conformado con Conservación de Material. Tema 3.2. Procesos por Deformación Plástica. Tema 3.3. Procesos de Fundición.	
BLOQUE 4. TECNOLOGÍAS DE UNIÓN. Tema 4.1. Tecnologías de Unión. Tema 4.2. Soldadura. BLOQUE 5. CONDICIONES GEOMÉTRICAS GENERALES EN EL MONTAJE DE MÁQUINAS MARINAS. Tema 5.1. Objetos de Control. Tema 5.2. Alineación de Ejes. BLOQUE 6. CONTROLES METROTÉCNICOS EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA. Tema 6.1. Calibrado de camisas. Tema 6.2. Ajuste de cojinetes.	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	12/18

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

Título	Autoría	ISBN/ISSN	URL
Procesos para Ingeniería de Manufactura	L. Alting	968-6223-00-2	https://bibcatalogo.uca.es/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=676552
Procesos de fabricación: procesos de mecanizado. Tratamiento, montajes, Verificación de piezas y elección de herramientas.	Pablo Comesaña	84-9792-361-8	https://bibcatalogo.uca.es/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=856939
Manufacturing Engineering and Technology	Serope Kalpakjian, Steven Schmid	9781292488042	https://bibcatalogo.uca.es/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1030009

Bibliografía recomendada

Título	Autoría	ISBN/ISSN	URL
Tecnología Mecánica y Metrotecnia.	Pedro Coca, Juan Rosique	13: 978-8436816631	https://bibcatalogo.uca.es/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=887410
		8470630873	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	13/18

Título	Autoría	ISBN/ISSN	URL
Tecnología mecánica y metrotecnia	José Mª Lasheras Esteban		https://bibcatalogo.uca.es/ cgi-bin/koha/opac detail.pl?biblionumber=924755
Montaje, ajuste, verificación de elementos de máquinas: aspectos de las piezas, función que realizan y modo de acoplarlas	Josep Shröck	978-8429191554	https://www-digitaliapublishing-com.eu1.proxy.openathens.net/a/103313/

COMENTARIOS

Comentarios/Observaciones adicionales

En el contexto de esta asignatura, el trabajo personal y constante del alumno constituye una parte fundamental e imprescindible de su proceso de aprendizaje, complementando las actividades formativas presenciales.
El profesorado comunicará de manera explícita si el uso de herramientas de IAG está permitido, en qué condiciones y, cómo debe declararse su uso en los trabajos. En caso de autorizarse, el alumnado deberá indicar qué partes del trabajo han sido generadas o asistidas por una IAG, especificando la/s herramienta/s utilizada/s (modelo y versión) y su función concreta.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	14/18

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Política de uso de Inteligencia Artificial (IA) generativa

Fomentada con atribución *

* Uso de IA no permitido: Prohíbe cualquier uso de herramientas de IA generativa en actividades evaluables de la asignatura.
Permitida con condiciones: Permite IA como apoyo si se declara y documenta explícitamente.
Fomentada con atribución: Promueve y evalúa el uso responsable y crítico de IA.

El presente documento es propiedad de la Universidad de Cádiz y forma parte de su Sistema de Gestión de Calidad Docente.

En aplicación de la Ley 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, así como la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, toda alusión a personas o colectivos incluida en este documento estará haciendo referencia al género gramatical neutro, incluyendo por lo tanto la posibilidad de referirse tanto a mujeres como a hombres.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	15/18

Anexo: Plan de contingencia

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	16/18

PLAN ALTERNATIVO PARA SITUACIONES EXCEPCIONALES SOBREVENIDAS

El Plan alternativo para situaciones excepcionales sobrevenidas tiene como objetivo garantizar la continuidad de la docencia, el aprendizaje y la evaluación en caso de que, por circunstancias sobrevenidas, no sea posible desarrollar la asignatura de manera presencial o en las condiciones ordinarias previstas. Estas circunstancias pueden deberse a emergencias sanitarias o ambientales, cierres temporales de centros, inclemencias meteorológicas, etc.

Este Plan tiene carácter preventivo y orientativo. Cualquier activación o modificación deberá ser aprobada por el Centro responsable de la titulación y comunicada a los estudiantes mediante Campus Virtual UCA, siguiendo las directrices institucionales vigentes. Toda comunicación oficial se realizará a través del Campus Virtual UCA y el correo institucional (@alum.uca.es / @uca.es).

Cada coordinador/a de asignatura deberá cumplimentar la ficha del Plan alternativo para situaciones excepcionales sobrevenidas que se indica más abajo. Dicho Plan se subirá también al Campus virtual de la asignatura.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	17/18

Curso 2026/27

PLAN ALTERNATIVO PARA SITUACIONES EXCEPCIONALES SOBREVENIDAS

TITULACIÓN	Grado en Marina
ASIGNATURA	Tecnología Mecánica y Montajes
CÓDIGO	41413022
COORDINACIÓN	Miguel Álvarez Alcón
Nº DE CRÉDITOS	6,00

Actividades formativas teóricas y prácticas

En caso de situaciones excepcionales que comprometan temporalmente el normal funcionamiento de las actividades académicas, con el fin de garantizar la continuidad de las mismas, las actividades formativas teóricas y prácticas se impartirán del siguiente modo (indicar las opciones que procedan):

_X_ Videodocencia síncrona

_X_ Videodocencia asíncrona

_X_ Foro campus virtual

_X_ Material alojado en el campus virtual de la asignatura (vídeos, enlaces a documentos, etc).

___ Otras opciones
_____

Sistemas de evaluación de adquisición de competencias

En caso de situaciones excepcionales que puedan comprometer temporalmente el normal funcionamiento del sistema de evaluación de la asignatura, para garantizar la continuidad del mismo, se prevé lo siguiente: (indicar las opciones que procedan y la ponderación asignada):

__ Asistencia y participación en chats, foros, etc. Ponderación ____
_X_ Trabajo individual. Ponderación 60%
_X_ Prueba de contenidos online. Ponderación 40%
_X_ Otros: Prueba final de contenidos Online. Ponderación: 100%

Información sobre tutorías y revisión de calificaciones

TUTORÍAS	Tanto las tutorías como las revisiones serán a través de videoconferencia con la misma temporalidad que en situaciones de normalidad académica.
REVISIÓN DE CALIFICACIONES	
OBSERVACIONES	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Fecha	22/11/2026 21:50:43
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Otros
Firmado por	UNIVERSIDAD DE CADIZ		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IVVH3XKSJYUT3SBZCZETMFHACY	Página	18/18