ASIGNATURA FORMACIÓN MARÍTIMA Y SANITARIA BÁSICAS

Código	41413014
Titulación	GRADO EN MARINA
Módulo	MÓDULO II - MÓDULO COMÚN DE FORMACIÓN NÁUTICA MARINA
Materia	MATERIA II.4 FORMACIÓN MARÍTIMA
Duración	SEGUNDO SEMESTRE
Idioma	CASTELLANO
ECTS	6.00
Departamento	C155 | MEDICINA Y CIRUGIA

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)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	1/20

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/

PROFESORADO

Primer apellido	Segundo apellido	Nombre	Categoría/ Empresa	Coordinación	Modificado
GRACIA	ROMERO	MANUEL ANGEL	Profesor/a Permanente Laboral	No	Quizás
CASTRO	GARCIA	JUAN MANUEL	Profesor/a Sustituto/a	No	Quizás
PRIETO	VILLAR	JOSE MANUEL	Profesor/a Sustituto/a	No	Quizás
ALMENARA	ABELLAN	JOSE LUIS	PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD	No	Quizás
VELAZQUEZ	NUÑEZ	JOSE MIGUEL	Profesor/a Sustituto/a	No	Quizás
ROSETY	RODRIGUEZ	MANUEL	Catedrático/a de Universidad	Sí	Quizás

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	2/20

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):** Sí
  - **Presencialidad:** Presencial
- **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	SOS3 - Competencia en la participación en procesos comunitarios que promuevan la sostenibilidad
COMPETENCIA	CO-90: Participa en planes de coordinación de asistencia médica a bordo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	3/20

Competencia	Resultado formación y aprendizaje
COMPETENCIA	CO-69: Evalúa la eficacia de las medidas sanitarias y de seguridad implementadas a bordo.
COMPETENCIA	CO-67: Implementa sistemas de prevención de riesgos laborales en el entorno marítimo
COMPETENCIA	CO-66: Gestiona la asistencia sanitaria a bordo de acuerdo con protocolos internacionales.
COMPETENCIA TRANSVERSAL	CT - 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.
COMPETENCIA TRANSVERSAL	SOS- 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.
CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS	C-76: Explica los métodos para la coordinación de asistencia médica en entornos marítimos.
CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS	C-41: Conoce los principios básicos de primeros auxilios y asistencia médica a bordo.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	4/20

Competencia	Resultado formación y aprendizaje
CONOCIMIENTOS O CONTENIDOS	C-74 Identifica los procedimientos específicos para la prevención de riesgos laborales en entornos marítimos
HABILIDADES O DESTREZAS	HD-76: Elabora planes de coordinación para asistencia médica en situaciones de emergencia.
HABILIDADES O DESTREZAS	HD-73: Aplica técnicas avanzadas de primeros auxilios adaptadas al entorno marítimo
HABILIDADES O DESTREZAS	HD-41: Aplica técnicas de primeros auxilios adaptadas al entorno marítimo
HABILIDADES O DESTREZAS	HD-74: Ejecuta protocolos de prevención de riesgos laborales específicos para buques
TRANSVERSAL	SOS4 - Competencia en la aplicación de principios éticos relacionados con los valores de la sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales.

ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES

Código	Descripción	Horas	Detalle
01	Teoría	40.00	Metodología directiva basada en la exposición de los conceptos con interrogación permanente al alumnado y con dinámicas que favorezcan la atención de lo expuesto. Empleo de pizarra y apoyo iconográfico con soporte informático y audiovisual, incluyendo TICs. Podremos utilizar, en algunos casos, plataformas

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	5/20

Código	Descripción	Horas	Detalle
			de aprendizaje basada en juegos interactivos en línea para fomentar la participación activa y el aprendizaje colaborativo y cooperativo. Las horas de esta actividad se reparten en 20 horas de formación sanitira y 20 horas de formación maritima
02	Prácticas, seminarios y problemas	11.00	Trabajos colaborativos y seminarios participativos basados en la vida real en un contexto sistemático, presentación oral de trabajos colaborativos. Este tipo de actividades serán: a) Puesta en común por grupos del trabajo realizado, solventado las dudas suscitadas. Presentaciones Orales breves y participativas. Discusiones sobre modelos y presentaciones audiovisuales de situaciones clínicas relacionadas con la comunicación médica. Exposición, debate y resolución de problemas. b) Planteamiento de tema o problema sobre el que los alumnos buscarán información y posteriormente la discutirán. c) Lectura crítica de artículos sobre comunicación médica. Durante esta actividad podrán aplicarse las herramientas de evaluación formativa continua.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	6/20

Código	Descripción	Horas	Detalle
04	Prácticas de taller/ laboratorio	7.00	El objetivo fundamental de estas Sesiones es el trabajo cooperativo y la discusión. Permite un proceso de construcción colectiva del conocimiento que se realiza a partir de la interacción entre los miembros de un grupo heterogéneo en un plano de igualdad y en ellos se lleva a cabo una doble y bidireccional transmisión de saber. Se desarrollará de dos formas: Talleres de Simulación Clínica, Exploración, Comunicación, Resolución de Casos Clínicos Reales, Urgencias y Emergencias Médicas que se desarrollarán mediante el rol play donde el alumnado actuará imitando
06	Prácticas de salida de campo	2.00	Visita a buques de la Armada Española en la Base Naval de Rota. Visita a las instituciones y Organismos Técnicos relacionados con el ámbito marítimo
10	Actividades formativas no presenciales	72.00	Trabajo independiente del estudiante para el estudio
11	Actividades formativas de tutorías	4.00	Activa y participativa con tutela de los alumnos sobre el seguimiento del trabajo y orientación académica, personal, para debate e intercambio de opiniones, para resolución o identificación de dudas recurrentes, etc. Se podrán realizar mediante la interlocución directa entre alumno y

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	7/20

Código	Descripción	Horas	Detalle
			profesor o en sesiones con grupos reducidos, cuando así se soliciten o se detecte la necesidad. Tutorías docentes presenciales y virtuales a través de foros
12	Actividades de evaluación	6.00	Actividades específicas de evaluación descritas en el Sistema de Evaluación, no desarrolladas durante las actividades docentes formativas.
13	Otras actividades	8.00	Trabajo independiente del estudiante preparación de los talleres

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Procedimientos de evaluación

Tarea/Actividad	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
EXAMEN TEÓRICO FORMACIÓN MARÍTIMA	Prueba objetiva tipo test de elección múltiple con una sola respuesta valida- 30 preguntas aproximadamente- se aplicará factor corrector (cada 3 preguntas mal contestada resta una pregunta bien contestada) y 4 preguntas de desarrollo de cartas nauticas, calados y mareas con un tiempo de realización de 90 minutos. Se considera materia para el examen teorico: el contenido y conceptos presentados en las clases teóricay seminarios	40.00

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	8/20

Tarea/Actividad	Medios, técnicas e instrumentos	Ponderación
EXAMEN TEORICO PRÁCTICO FORMACION SANITARIA	Prueba objetiva tipo test de elección múltiple con una sola respuesta valida - 30 preguntas aproximadamente con un tiempo de realización de 30 minutos - se aplicará factor corrector (cada 3 preguntas mal contestada resta una pregunta bien contestada) Se considera materia para el examen teorico: el contenido y conceptos presentados en las clases teóricas, seminarios y talleres.	30.00
EVALUACION CONTINUADA DE LAS PRACTICAS Y SEMINARIOS DE LA FORMACION MARITIMA	Desarrollo de cuadernillo de práctica con problemas y casos practicos 0,25% Observacion directa del desarrollo de las practicas 0,25% Trabajo sobre tema específico 0,5%	10.00
EVALUACION CONTINUADA DE LAS PRACTICAS Y SEMINARIOS DE LA FORMACIÓN SANITARIA	Evaluación mediante mini Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECOE) de los talleres y seminario.	20.00

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	9/20

Criterios de evaluación

1.- REQUISITO INICIAL PARA SUPERAR LA ASIGNATURA. Deben superarse el examen teórico con un 5 o más en cada parte de la asignatura (formacion sanitaria y formacion marítima) para superar la asignatura. Una vez aplicada la ponderación, la nota mínima para superar la Asignatura deberá ser igual o mayor de 5 puntos sobre 10.
2.- EVALUACIÓN GLOBAL. Para los/as estudiantes que no hayan superado alguna actividad obligatoria, el Reglamento de Evaluación de la UCA refleja la posibilidad de que se les pueda evaluar globalmente. Esta prueba global constará de dos partes, una para los contenidos Teóricos y otra para los contenidos Prácticos.
3.- ALUMNADO REPETIDOR. Aquellos/as estudiantes que tengan superada la parte práctica de la Asignatura, se mantendrá la calificación obtenida. Una vez superada la parte teórica, se aplicarán las correspondientes ponderaciones
4.- LLAMAMIENTOS ESPECIALES. El examen será del mismo tipo y en las mismas condiciones que el examen realizado en el llamamiento ordinario.
5.- PARCIALES. No se contemplan exámenes parciales para esta Asignatura.
6.- VIGENCIA DE ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN SUPERADAS. Para aquellos/as estudiantes repetidores/as que tengan superada la parte práctica de la Asignatura, se mantendrá la calificación de ésta. En caso de estudiantes repetidores con el examen teórico superado, la nota de esta evaluación se mantendrá.
7.- MATRÍCULAS DE HONOR. Las matrículas de honor se otorgarán rigurosamente en función de la calificación final numérica decimal obtenida, a partir de 9,5 puntos netos. En caso de empate, serán otorgadas en primer lugar al alumnado con mayor puntuación en el examen teórico, en segundo lugar al alumnado con mayor puntuación en la evaluación continua y, si se mantiene el empate mediante examen.
8.-En los casos en los que se haya promovido o autorizado del uso de la inteligencia artificial generativa (IAG) en actividades evaluables, el alumnado deberá indicar de forma clara y precisa qué partes del trabajo

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	10/20

han sido generadas o asistidas mediante dichas herramientas, especificando el nombre, modelo y versión de la IAG utilizada, así como su función concreta. El profesorado analizará entre otros aspectos, si el alumnado ha revisado las fuentes del texto o medio generado por la IAG. La detección de un uso no declarado o indebido de estas tecnologías, conllevará la aplicación de instrumentos de evaluación complementarios previstos en la memoria del título y no descritos en este sistema de evaluación. Asimismo, se aplicarán como criterios de evaluación no solo la calidad del resultado final, sino también la coherencia y pertinencia del contenido, la capacidad de integración y contextualización de la información, la elaboración de un discurso propio con reflexión y juicio crítico, y el suma, el nivel de adquisición de las competencias específicas de la asignatura.

El alumnado repetidor deberá volver a realizar las prácticas

Calificación *

* 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
TEMA 1B.- TECNOLOGÍA NAVAL.	Nomenclatura y definiciones a bordo, puente de gobierno, cubierta, sala de máquinas y euqipos(español - ingles)
TEMA 2B.- MANIOBRAS	
TEMA 3B.- SEGURIDAD EN LA MAR.	Emergencias a bordo y deberes de la tripulación

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	11/20

Tema	Descripción
TEMA 4B.- NAVEGACIÓN.	Navegación costera. Utilización compases magnetico y girocompas. Gobierno automatico y manual.
TEMA 5B.- METEOROLOGÍA	
TEMA 6B.- RADIOCOMUNICACIONES.	Introducción al SMSSM. Utilización de los sistemas de comunicaciones internos a bordo.
TEMA 7B.- PROPULSIÓN MECÁNICA.	Funcionamiento delas calderas. Mantenimiento de los niveles de agua de presiones y de vapor.
TEMA 8B.- LEGISLACIÓN.	Reglamento internacional de señales. Señales acústicas, luces y otros objetos.Procedimientos de protección ambiental
Tema 9B. SERVICIO DE VIGIA Y GUARDIA SEGURA.	Deberes y obligaciones del vigía. Procedimeintode entrega, realizacion y relevo de guardias.Información nesecaria para realizar la guardia (ingles-español).Ordenes al timonel (ingles-español).
TEMA 10B: SERVICIO SEGURO DE LA GUARDIA DE MAQUINAS.	Obligaciones y deberes del marinero de máquinas (ingles- español). Entrega, realización y relevo de guardias. Información necesario para la guardia . Ordenes e instrucciones al marinero de guardia en la sala de máquinas(español-ingles)

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	12/20

Tema	Descripción
TEMA 1A. PRESENTACIÓN Y CONCEPTO DE SALUD	Los Fundamentos en Ciencias de la Salud constituyen un conjunto de disciplinas interdisciplinares que integran conocimientos biológicos, psicológicos y sociales para mantener y garantizar el bienestar. Estos saberes sirven de base para carreras de alta demanda y se articulan en tres pilares: prevención, promoción y gestión sanitaria.
TEMA 2A.ESTRUCTURA Y FUNCIONES DEL CUERPO HUMANO.	El organismo se construye de forma jerárquica: Células: La unidad básica de la vida.Tejidos: Conjuntos de células similares que cumplen una tarea específica (epitelial, conectivo, muscular y nervioso).Órganos: Estructuras formadas por distintos tejidos (ej. corazón, pulmones).Sistemas y Aparatos: Conjuntos de órganos coordinados que llevan a cabo funciones fisiológicas complejas.
TEMA 3A. VALORACIÓN DEL PACIENTE.	Estado físico y psiquico compatible con las exigencias del entorno a bordo y que no represente un riesgo para si mismo, compañeros o la propia navegación.
TEMA 4A. CINETOSIS.	Mareo por movimiento, malestar, náuseas o vómitos que ocurren durante la travesia. Se produce cuando el cerebro recibe señales contradictorias entre lo que ven los ojos y lo que siente el oído interno
TEMA 5A. COMA Y SHOCK CARDIOCIRCULATORIO	Estado profundo de inconsciencia. Una persona en coma está viva pero es incapaz de despertar, moverse o responder a su

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	13/20

Tema	Descripción
	entorno. Sus causas principales incluyen traumatismos craneoencefálicos, accidentes cerebrovasculares, intoxicaciones y alteraciones metabólicas, y el manejo de esta urgencia médica requiere soporte vital inmediato. Emergencia médica potencialmente mortal donde el corazón es incapaz de bombear suficiente sangre y oxígeno a los órganos vitales.
TEMA 6A. HERIDAS Y HEMORRAGIAS.	Lesión que rompe la continuidad de la piel o los tejidos corporales. Salida de sangre fuera de sus conductos naturales (venas, arterias o capilares). Puede ser externa (visible, por una herida) o interna (hacia cavidades u órganos del cuerpo). Su gravedad depende de la cantidad de sangre perdida y la velocidad del sangrado.
TEMA A7. ESGUINCES, LUXACIONES Y FRACTURAS.	El esguince es el estiramiento o desgarro de los ligamentos, la luxación ocurre cuando los huesos de una articulación se salen de su posición, y la fractura es la rotura total o parcial de un hueso.

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	14/20

Tema	Descripción
TEMA 8A. ACCIDENTES CAUSADOS POR EL CALOR. QUEMADURAS	Los accidentes causados por el calor extremo provocan quemaduras térmicas. Estas lesiones ocurren cuando la transferencia de calor daña o destruye los tejidos celulares de la piel. Las principales causas incluyen el contacto con fuego, agua hirviendo, superficies ardientes o exposición solar
TEMA 9A. HIPOTERMIA. CONGELACIONES.	La hipotermia (descenso de la temperatura corporal central por debajo de 35 °C) y las congelaciones (lesión de tejidos por frío extremo) son emergencias médicas graves que suelen aparecer juntas. Reconocer los síntomas y aplicar primeros auxilios rápidamente es vital para evitar daños irreversibles o la muerte.
TEMA A10. EL SERVICIO RADIO-MÉDICO	Sistema de asistencia a distancia y gratuito que opera las 24 horas del día, los 365 días del año. Brinda orientación y soporte médico de urgencia a tripulantes de barcos y trabajadores del mar que no cuentan con personal sanitario a bordo.
SEMINARIO 1 A. RECURSOS SANITARIOS PARA LOS MARINOS	Los marinos disponen de una red integral de recursos sanitarios gestionada en España por el Instituto Social de la Marina (ISM). Esta incluye desde asistencia de emergencia 24/7 y formación obligatoria hasta botiquines adaptados para garantizar la protección en alta mar.
TALLER PRACTICO 1A. TOMA DE CONSTANTES VITALES,	Formación sanitaria y práctica fundamental para cumplir con la

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	15/20

Tema	Descripción
ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS A BORDO. TÉCNICA DE INYECCIÓN INTRAMUSCULAR y CURA DE HERIDAS. TÉCNICA DE SUTURA	normativa y garantizar la seguridad a bordo.
TALLER PRÁCTICO 2A. INMOVILIZACIÓN Y TRASLADO DEL PACIENTE TRAUMATIZADO, TÉCNICAS DE RCP BÁSICA	Aborda el manejo del paciente politraumatizado y la reanimación cardiopulmonar básica

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

Título	Autoría	ISBN/ISSN	URL
Curso de Formación Sanitaria Específica Avanzada. Madrid, 2004.	INSTITUTO SOCIAL DE LA MARINA	205-04-008-9	https://url.uca.es/pTZ7i
Medicina aplicada a la navegación	Santiago Aparicio	8448623231	
ASTRONOMIA NAUTICA Y NAVEGACION	Jose María Moreau Curbera	84-400-6516-7	
RESÚMENES DE NÁUTICA	José María Moreau Curbera	8440414153	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	16/20

Bibliografía recomendada

Título	Autoría	ISBN/ISSN	URL
International medical guide for ships. 2007	WORLD HEALTH ORGANIZATION	978 92 4 154720 8	https://url.uca.es/fZsiV
EJERCICIOS DE NAVEGACIÓN COSTERA	RAMÓN FISURE LANZA	84-457-2512-2	

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)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	17/20

Anexo: Plan de contingencia

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	18/20

Curso 2026/27

PLAN ALTERNATIVO PARA SITUACIONES EXCEPCIONALES SOBREVENIDAS

TITULACIÓN	GRADO EN MARINA
ASIGNATURA	FORMACIÓN MARÍTIMA Y SANITARIA BÁSICAS
CÓDIGO	41413014
COORDINACIÓN	MANUEL ROSETY RODRÍGUEZ
Nº DE CRÉDITOS	6

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).

_____

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):

X Prueba 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	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	19/20

OBSERVACIONES	

CSV (Código de Verificación Segura)	IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Fecha	22/11/2026 21:50:37
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/IVVH3XKSJZO5R36SWA6DFYYAEA	Página	20/20