ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Economía Azul y Conservación del Litoral y el Medio Marino: Fundamentos

4 ECTS | 100 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Economía Azul y Conservación del Litoral y el Medio Marino: Fundamentos de ICUFOR. En un contexto global donde los océanos enfrentan amenazas sin precedentes y la sostenibilidad marina se posiciona como prioridad estratégica, te ofrecemos una formación rigurosa que te permitirá comprender las bases científicas y los marcos de actuación necesarios para contribuir a la protección de nuestros mares y costas.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos ecológicos del medio marino, los principios de la Economía Azul alineados con la Agenda 2030, y el estado de conservación de la biodiversidad oceánica.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos ecológicos del medio marino y litoral, identificando los principales ecosistemas, procesos y servicios ecosistémicos que sustentan la vida oceánica y costera.

Analizar el estado de conservación de la biodiversidad marina y costera, clasificando las principales amenazas antrópicas y los impactos del cambio climático sobre los ecosistemas oceánicos.

Describir los sectores productivos de la Economía Azul, relacionando sus actividades con los principios de sostenibilidad, innovación y economía circular aplicados al medio marino y costero.

Fundamentar estrategias de adaptación y resiliencia costera frente al cambio climático, incorporando soluciones basadas en la naturaleza y el potencial de los ecosistemas de carbono azul como instrumentos de mitigación.

Comprender el concepto, los principios rectores y el marco estratégico internacional de la Economía Azul, diferenciando este modelo respecto a otros enfoques de desarrollo sostenible.

Identificar el marco jurídico e institucional aplicable a la protección del medio marino y la gestión del litoral, distinguiendo los instrumentos normativos y de planificación vigentes a escala internacional, europea y española.

Dominar las herramientas y metodologías fundamentales para la conservación del litoral y el medio marino, aplicando técnicas de evaluación ambiental, teledetección, restauración ecológica y valoración de servicios ecosistémicos.

Identificar los retos contemporáneos y las perspectivas de futuro en la Economía Azul y la conservación marina, relacionando las tendencias de digitalización, gobernanza oceánica y cultura marina con la agenda de investigación y acción de la próxima década.

Temario

01 Fundamentos ecológicos del medio marino y litoral

1.1. Caracterización general de los océanos y mares: estructura, composición y dinámica
1.2. Geomorfología litoral y dinámica costera: procesos de modelado y evolución
1.3. Principales ecosistemas marinos y costeros: tipología y funcionalidad
1.4. Procesos ecológicos fundamentales en el medio marino
1.5. Servicios ecosistémicos y conectividad ecológica de los ecosistemas marinos y costeros

02 Concepto, principios y marco estratégico de la Economía Azul

2.1. Origen y evolución histórica del concepto de Economía Azul
2.2. Principios rectores de la Economía Azul y su diferenciación respecto a otros modelos de desarrollo
2.3. Marco estratégico internacional de la Economía Azul
2.4. Indicadores y métricas para la evaluación del progreso de la Economía Azul
2.5. Gobernanza oceánica y participación de actores clave en la Economía Azul

Temario

03 Biodiversidad marina y estado de conservación de los ecosistemas costeros y oceánicos

3.1. Diversidad biológica en el medio marino: patrones de distribución y singularidades
3.2. Principales amenazas antrópicas a la biodiversidad marina y costera
3.3. Impacto del cambio climático sobre los ecosistemas marinos y costeros
3.4. Estado de conservación de las especies y hábitats marinos: listas rojas y evaluaciones globales
3.5. Áreas marinas protegidas como estrategia central de conservación in situ
3.6. Estrategias de conservación ex situ y restauración ecológica
3.7. Ciencia ciudadana y monitoreo participativo de la biodiversidad marina

Temario

04 Marco jurídico e institucional para la protección del medio marino y la gestión del litoral

4.1. Derecho internacional del mar y su aplicación a la conservación marina
4.2. Marco normativo de la Unión Europea en materia de medio marino y litoral
4.3. Legislación española aplicable a la protección del litoral y el medio marino
4.4. Instrumentos de planificación y ordenación del espacio marítimo
4.5. Instituciones y organismos competentes en materia de conservación marina
4.6. Participación pública y acceso a la justicia ambiental en el ámbito marino y costero

Temario

05 Sectores productivos de la Economía Azul y su contribución a la sostenibilidad

5.1. Pesca sostenible como pilar de la Economía Azul
5.2. Acuicultura responsable: innovación y buenas prácticas ambientales
5.3. Energías renovables de origen marino y su potencial de desarrollo
5.4. Turismo costero y marítimo sostenible
5.5. Biotecnología azul y aprovechamiento sostenible de los recursos biológicos marinos
5.6. Transporte marítimo y puertos sostenibles
5.7. Economía circular aplicada a los sectores marítimos y costeros
5.8. Innovación y emprendimiento en la Economía Azul: oportunidades y ecosistemas de apoyo

Temario

06 Herramientas y metodologías para la conservación del litoral y el medio marino

6.1. Evaluación y seguimiento del estado ambiental del medio marino
6.2. Teledetección y sistemas de información geográfica aplicados al medio marino y costero
6.3. Evaluación de impacto ambiental en el medio marino y costero
6.4. Técnicas de restauración ecológica en ecosistemas marinos y costeros
6.5. Valoración económica de los servicios ecosistémicos marinos
6.6. Herramientas de participación ciudadana y comunicación para la gestión costera

07 Retos contemporáneos, adaptación al cambio climático y perspectivas de futuro en la Economía Azul y la conservación marina

7.1. El cambio climático como amenaza transversal para el medio marino y las comunidades costeras
7.2. Estrategias de adaptación, resiliencia costera y mitigación climática
7.3. Contaminación marina emergente y nuevos desafíos ambientales
7.4. Tendencias de futuro en la Economía Azul y la conservación del medio marino

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

