ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Astroturismo y Destinos de Cielo Oscuro: Diseño de Productos y Protección del Cielo Nocturno

2 ECTS | 50 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 este programa de ICUFOR en una de las modalidades turísticas con mayor proyección internacional. El astroturismo representa una oportunidad única para profesionales que desean combinar la gestión turística con la conservación del patrimonio natural y cultural que supone el cielo nocturno. En un contexto donde la contaminación lumínica amenaza este recurso escaso, la demanda de expertos capaces de desarrollar destinos sostenibles y experiencias memorables crece de forma exponencial.

A lo largo de la formación, profundizarás en los fundamentos del astroturismo y el perfil del visitante, comprendiendo las motivaciones que impulsan este segmento. Estudiarás las causas e impactos de la contaminación lumínica, los métodos de medición de calidad del cielo y el marco normativo vigente.

Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos y el marco conceptual del astroturismo, identificando sus tipologías, el perfil del astroturista y los principales destinos a nivel internacional.

Conocer el marco normativo y los sistemas de certificación de destinos de cielo oscuro, diferenciando los programas de DarkSky International, Starlight y otros sellos emergentes.

Diseñar productos y experiencias de astroturismo, utilizando metodologías de evaluación territorial y criterios de calidad adaptados a las distintas tipologías de oferta.

Desarrollar estrategias de comercialización y comunicación de destinos de cielo oscuro, implementando técnicas de marketing, *storytelling* y posicionamiento de marca-destino.

Analizar las causas, tipos e impactos de la contaminación lumínica, describiendo los métodos e instrumentos de medición de la calidad del cielo nocturno.

Aplicar estrategias de iluminación responsable y gobernanza territorial, justificando su papel en la protección del cielo nocturno como recurso natural y patrimonial.

Dominar las competencias profesionales del guía de astroturismo, incorporando técnicas de interpretación del patrimonio celeste y herramientas digitales aplicadas a la experiencia del visitante.

Fundamentar la gestión sostenible del destino astroturístico, relacionando la planificación territorial, la capacidad de carga y el impacto socioeconómico con la protección del cielo nocturno.

Temario

01 Fundamentos del astroturismo y marco conceptual de los destinos de cielo oscuro

1.1. Definición, alcance y evolución histórica del astroturismo como modalidad turística especializada
1.2. El cielo nocturno como recurso natural y patrimonio cultural inmaterial
1.3. Perfil del astroturista: motivaciones, segmentos de demanda y comportamiento del visitante
1.4. Panorama internacional del astroturismo: principales destinos y tendencias globales

Temario

02 Contaminación lumínica, protección del cielo nocturno y certificación de destinos de cielo oscuro

2.1. Contaminación lumínica: definición, causas, tipos y magnitud del problema a escala global
2.2. Métodos e instrumentos de medición de la calidad del cielo nocturno
2.3. Impactos de la contaminación lumínica sobre los ecosistemas, la salud humana y el patrimonio astronómico
2.4. Marco normativo y legislación sobre protección del cielo nocturno
2.5. Sistemas de certificación y reconocimiento internacional de destinos de cielo oscuro
2.6. Estrategias técnicas de iluminación responsable y eficiente para la protección del cielo
2.7. Gobernanza territorial y participación de los agentes locales en la protección del cielo nocturno

Temario

03 Diseño, desarrollo y operación de productos y experiencias de astroturismo

3.1. Análisis del territorio y evaluación del potencial astroturístico del destino
3.2. Metodología de diseño de productos turísticos basados en el recurso cielo nocturno
3.3. Tipologías de productos y experiencias de astroturismo
3.4. Infraestructuras y equipamientos para la práctica del astroturismo
3.5. El papel del guía y monitor de astroturismo: competencias profesionales y formación especializada
3.6. Herramientas digitales y nuevas tecnologías aplicadas a la experiencia astroturística
3.7. Programación operativa, accesibilidad y seguridad en actividades de astroturismo
3.8. Evaluación de la calidad de la experiencia y medición de la satisfacción del visitante en productos de astroturismo

Temario

04 Comercialización, comunicación y gestión sostenible de destinos de astroturismo

4.1. Estrategias de marketing y posicionamiento de destinos de cielo oscuro
4.2. Comunicación, distribución y comercialización de productos y experiencias de astroturismo
4.3. Planificación territorial y gestión sostenible del destino de astroturismo
4.4. Impacto económico, social y ambiental del astroturismo en las comunidades locales
4.5. Tendencias emergentes y prospectiva del astroturismo a nivel internacional

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 2 créditos ECTS y 50 horas.

Certificados de ICUFOR

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



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

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

