ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Adaptación al Cambio Climático en el Ámbito Local: Conceptos Generales sobre Riesgos, Vulnerabilidad y Medidas

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

Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Adaptación al Cambio Climático en el Ámbito Local de ICUFOR, una propuesta académica diseñada para profesionales comprometidos con la sostenibilidad territorial. En un contexto donde los efectos del calentamiento global impactan directamente en ciudades y municipios, contar con especialistas capaces de diseñar e implementar estrategias de adaptación se ha convertido en una necesidad prioritaria para administraciones públicas y organizaciones del sector ambiental.



Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos científicos del cambio climático y su marco normativo, identificando las principales evidencias, escenarios de proyección y políticas de referencia que justifican la acción adaptativa a escala local.

Identificar los factores determinantes de la vulnerabilidad territorial y social frente al cambio climático, aplicando metodologías e indicadores adecuados para su evaluación a escala municipal.

Clasificar las medidas de adaptación al cambio climático aplicables en el ámbito local, distinguiendo entre soluciones estructurales, no estructurales y basadas en la naturaleza, y utilizando criterios técnicos de selección y priorización.

Analizar el marco conceptual de riesgos climáticos del IPCC, diferenciando los componentes de amenaza, exposición y vulnerabilidad y sus interacciones dinámicas en la configuración del riesgo territorial.

Describir los principales impactos del cambio climático sobre los sistemas y sectores del ámbito local, relacionando las cadenas de causa-efecto entre recursos hídricos, salud pública, infraestructuras, ecosistemas y actividad económica.

Diseñar estrategias de planificación, gobernanza y participación para la adaptación climática municipal, integrando la acción adaptativa de forma transversal en los instrumentos de ordenación territorial y planificación sectorial.

Objetivos del curso

Elaborar sistemas de seguimiento y evaluación de planes y medidas de adaptación local, desarrollando indicadores de proceso, resultado e impacto ajustados a las capacidades y recursos municipales.

Conocer los mecanismos de financiación disponibles y las buenas prácticas de referencia en adaptación local, identificando fondos europeos, nacionales y autonómicos, así como factores de éxito y barreras frecuentes en la implementación.

Temario

01 Fundamentos científicos del cambio climático y su relevancia para el ámbito local

1.1. Bases científicas del sistema climático y del efecto invernadero antropogénico
1.2. Evidencias observadas del cambio climático a escala global y regional
1.3. Escenarios climáticos y proyecciones futuras del IPCC
1.4. Marco normativo e institucional para la adaptación al cambio climático
1.5. La dimensión local del cambio climático: las ciudades y municipios como actores clave y la complementariedad entre mitigación y adaptación

02 Marco conceptual de riesgos climáticos: amenazas, exposición y vulnerabilidad

2.1. Evolución histórica del concepto de riesgo en el contexto del cambio climático y la gestión de desastres
2.2. El marco de riesgo del IPCC (AR5 y AR6): componentes fundamentales y relaciones
2.3. Tipología y caracterización de las amenazas climáticas relevantes para el ámbito local
2.4. Riesgos climáticos compuestos, en cascada y sistémicos en el ámbito territorial
2.5. Tratamiento de la incertidumbre en la evaluación y comunicación de riesgos climáticos
2.6. Herramientas y métodos para la identificación y priorización de riesgos climáticos a escala local

Temario

03 Análisis de la vulnerabilidad territorial y social frente al cambio climático

3.1. Concepto de vulnerabilidad climática y evolución del marco teórico
3.2. Factores determinantes de la vulnerabilidad en el ámbito local y municipal
3.3. Poblaciones y colectivos especialmente vulnerables ante los impactos del cambio climático
3.4. Metodologías y herramientas para la evaluación de la vulnerabilidad a escala local
3.5. Vulnerabilidad diferencial según tipología municipal y contexto territorial
3.6. Capacidad adaptativa: concepto, componentes y métodos de evaluación
3.7. Integración de la perspectiva de género, la equidad y la justicia climática en el análisis de vulnerabilidad

Temario

04 Impactos del cambio climático en los sistemas y sectores del ámbito local

4.1. Impactos sobre los recursos hídricos y el ciclo urbano del agua
4.2. Impactos sobre la salud pública y el bienestar de la población local
4.3. Impactos sobre el medio urbano, la edificación y las infraestructuras críticas
4.4. Impactos sobre los ecosistemas locales y la biodiversidad urbana y periurbana
4.5. Impactos sobre la actividad económica local: agricultura periurbana, turismo y sectores productivos
4.6. Impactos específicos en zonas costeras: ascenso del nivel del mar, erosión litoral y temporales marítimos
4.7. Evaluación integrada de impactos a escala municipal

Temario

05 Medidas de adaptación al cambio climático aplicables en el ámbito local

5.1. Tipología general de medidas de adaptación: criterios de clasificación y ámbitos de aplicación
5.2. Soluciones basadas en la naturaleza para la adaptación urbana y periurbana
5.3. Medidas de adaptación en el ciclo urbano del agua y la gestión del riesgo de inundación
5.4. Medidas de adaptación frente al estrés térmico y las olas de calor en entornos urbanos
5.5. Adaptación de infraestructuras críticas y del parque edificado al nuevo contexto climático
5.6. Medidas de adaptación en el sector agroalimentario local y los espacios rurales periurbanos
5.7. Criterios técnicos para la selección, priorización y combinación de medidas de adaptación
5.8. Maladaptación: concepto, ejemplos representativos y estrategias para su identificación y prevención

Temario

06 Planificación, gobernanza y participación para la adaptación climática local

6.1. El ciclo de planificación de la adaptación al cambio climático a escala municipal
6.2. Planes locales de adaptación al cambio climático: estructura, contenidos mínimos y ejemplos de referencia
6.3. Integración transversal de la adaptación en la planificación urbanística y sectorial
6.4. Gobernanza multinivel, coordinación interadministrativa y marco competencial
6.5. Participación ciudadana, comunicación y coproducción de estrategias locales de adaptación

07 Seguimiento, evaluación, financiación y buenas prácticas en adaptación local

7.1. Sistemas de seguimiento y evaluación de planes y medidas de adaptación al cambio climático
7.2. Mecanismos e instrumentos de financiación para la adaptación en el ámbito local
7.3. Estudios de caso y buenas prácticas de adaptación local en España y Europa
7.4. Retos emergentes y perspectivas de futuro para la adaptación local ante escenarios de cambio climático acelerado

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.



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

