ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Incendios Forestales y Protección de Núcleos de Población: Planes de Autoprotección en la Interfaz Urbano-Forestal

6 ECTS | 150 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



Curso de Formación Permanente en Incendios Forestales y Protección de Núcleos de Población: Planes de Autoprotección en la Interfaz Urbano-Forestal de ICUFOR te permitirá especializarte en una de las áreas más críticas de la gestión ambiental y la protección civil actual. El crecimiento de asentamientos en zonas limítrofes entre espacios forestales y urbanos ha incrementado significativamente la vulnerabilidad de poblaciones enteras frente a los incendios forestales, un fenómeno que el cambio climático está intensificando de manera alarmante.

A través de este programa, profundizarás en los fundamentos ecológicos del fuego, el comportamiento de los incendios forestales y los factores que determinan su propagación. Estudiarás la problemática específica de la interfaz urbano-forestal, el marco normativo aplicable y las metodologías de análisis de riesgo.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos ecológicos y científicos del fuego forestal, analizando su papel en los ecosistemas mediterráneos y la influencia del cambio climático en la actividad de los incendios.

Identificar los factores que determinan el comportamiento del fuego forestal, diferenciando la influencia de la meteorología, la topografía y los modelos de combustible en su propagación.

Definir el concepto y las tipologías de la interfaz urbano-forestal, describiendo la problemática específica y los factores de vulnerabilidad de los asentamientos ubicados en estas zonas.

Conocer el marco normativo y los instrumentos de ordenación territorial aplicables a la prevención de incendios forestales en la interfaz urbano-forestal, distinguiendo las responsabilidades legales de los distintos agentes implicados.

Aplicar metodologías de análisis de riesgo y evaluación de la vulnerabilidad, utilizando herramientas tecnológicas y de trabajo de campo para la elaboración de mapas de riesgo y la priorización de actuaciones preventivas.

Diseñar estrategias de prevención estructural y gestión del combustible, incorporando franjas perimetrales, técnicas selvícolas y medidas constructivas de protección en el entorno de núcleos de población.

Elaborar planes de autoprotección frente a incendios forestales, desarrollando su estructura, contenido, procedimiento de redacción, implantación, mantenimiento y actualización conforme a la normativa vigente.

Dominar los protocolos de evacuación, confinamiento y actuación ante emergencias por incendio forestal, integrando estrategias de comunicación del riesgo y participación comunitaria en la prevención.

Temario

01 Fundamentos ecológicos y científicos del fuego forestal

1.1. El fuego como fenómeno natural en los ecosistemas mediterráneos y forestales
1.2. Ecología del fuego: papel ecológico y régimen de incendios
1.3. Triángulo del fuego y principios físicos de la combustión forestal
1.4. Clasificación de los incendios forestales según su morfología y patrón de propagación
1.5. Cambio climático y su influencia en la frecuencia e intensidad de los incendios forestales

Temario

02 Comportamiento del fuego forestal y factores determinantes

2.1. Variables fundamentales que determinan el comportamiento del fuego forestal
2.2. Influencia de la meteorología en el desarrollo y la propagación del incendio
2.3. Topografía y su efecto sobre la propagación del fuego
2.4. Modelos de combustible forestal y su clasificación
2.5. Modelos de predicción y simulación del comportamiento del fuego
2.6. Fenómenos extremos del comportamiento del fuego: focos secundarios, tormentas de fuego y pirocumulonimbos
2.7. Particularidades de la propagación del fuego en entornos de interfaz urbano-forestal

Temario

03 La interfaz urbano-forestal: concepto, tipología y problemática específica

3.1. Definición y delimitación conceptual de la interfaz urbano-forestal
3.2. Tipologías de la interfaz urbano-forestal según su configuración espacial
3.3. Factores que impulsan el crecimiento y la expansión territorial de la interfaz urbano-forestal
3.4. Problemática específica de los asentamientos ubicados en la interfaz urbano-forestal
3.5. Experiencias internacionales en la gestión de la interfaz urbano-forestal
3.6. Cartografía y sistemas de información geográfica aplicados a la delimitación y caracterización de la interfaz

Temario

04 Marco normativo y legal de la protección frente a incendios forestales en la interfaz urbano-forestal

4.1. Normativa estatal en materia de incendios forestales y protección civil
4.2. Normativa autonómica y regulaciones locales específicas sobre la interfaz urbano-forestal
4.3. Marco normativo europeo e instrumentos comunitarios de protección y cooperación
4.4. Responsabilidades legales de las administraciones públicas, los propietarios y los residentes
4.5. Régimen sancionador e infracciones en materia de prevención de incendios forestales

05 Ordenación territorial y planificación urbanística en zonas de interfaz urbano-forestal

5.1. Relación entre la planificación territorial y la prevención de incendios forestales en zonas de interfaz
5.2. Instrumentos de ordenación del territorio aplicables a la reducción del riesgo de incendio
5.3. Criterios urbanísticos para el diseño de nuevos desarrollos en zonas de riesgo de incendio
5.4. Integración de la variable de riesgo de incendio forestal en la evaluación ambiental estratégica y en los informes urbanísticos

Temario

06 Análisis de riesgo y evaluación de la vulnerabilidad en la interfaz urbano-forestal

6.1. Conceptos fundamentales: peligrosidad, exposición, vulnerabilidad y riesgo
6.2. Metodologías de evaluación del riesgo de incendio forestal en zonas de interfaz
6.3. Evaluación de la vulnerabilidad de los núcleos de población frente al incendio forestal
6.4. Herramientas tecnológicas para el análisis espacial del riesgo
6.5. Trabajo de campo para la evaluación del riesgo en la interfaz urbano-forestal
6.6. Elaboración de mapas de riesgo en la interfaz urbano-forestal
6.7. Priorización de actuaciones preventivas a partir de los resultados del análisis de riesgo

Temario

07 Prevención estructural y gestión del combustible en el entorno de núcleos de población

7.1. Estrategias integradas de prevención de incendios forestales en la interfaz urbano-forestal
7.2. Concepto y diseño de franjas perimetrales de protección
7.3. Técnicas de gestión y tratamiento del combustible vegetal
7.4. Jardinería y ajardinamiento resistente al fuego en zonas residenciales
7.5. Medidas constructivas y de protección de edificaciones frente al fuego forestal
7.6. Mantenimiento periódico de las medidas preventivas y responsabilidades de los titulares

Temario

08 Planes de autoprotección frente a incendios forestales: fundamentos, estructura y elaboración

8.1. Concepto y finalidad de los planes de autoprotección en entornos de interfaz urbano-forestal
8.2. Ámbito de aplicación y determinación de las entidades obligadas a disponer de plan de autoprotección
8.3. Estructura y contenido del plan de autoprotección según la Norma Básica de Autoprotección
8.4. Plan de actuación ante emergencias
8.5. Adaptación específica del plan de autoprotección a la problemática de la interfaz urbano-forestal
8.6. Procedimiento técnico de elaboración y redacción del plan de autoprotección
8.7. Registro, homologación y aprobación administrativa del plan de autoprotección
8.8. Casos prácticos de elaboración de planes de autoprotección en entornos de interfaz urbano-forestal

Temario

09 Implantación, mantenimiento y actualización de los planes de autoprotección

9.1. Proceso de implantación efectiva del plan de autoprotección
9.2. Diseño y ejecución de simulacros de activación del plan de autoprotección
9.3. Programa de mantenimiento preventivo de medios, recursos e instalaciones de autoprotección
9.4. Revisión periódica y actualización del plan de autoprotección
9.5. Integración del plan de autoprotección en el sistema de planificación de emergencias

Temario

10 Protocolos de actuación, evacuación y confinamiento en emergencias por incendio forestal

10.1. Fases de la emergencia por incendio forestal en entornos de interfaz urbano-forestal
10.2. Protocolos de detección, alerta temprana y activación del plan de emergencia
10.3. Evacuación de núcleos de población amenazados por incendios forestales
10.4. Confinamiento como alternativa a la evacuación: criterios técnicos de decisión
10.5. Coordinación operativa entre los servicios de emergencia y los equipos de autoprotección locales
10.6. Actuación post-emergencia: evaluación de daños, asistencia a personas afectadas y restablecimiento de la normalidad

11 Comunicación del riesgo, sensibilización y participación comunitaria en la prevención de incendios en la interfaz urbano-forestal

11.1. La percepción social del riesgo de incendio forestal y su influencia en el comportamiento preventivo
11.2. Estrategias de comunicación del riesgo dirigidas a la población residente en la interfaz
11.3. Programas de educación, sensibilización y concienciación sobre incendios forestales
11.4. Participación ciudadana y gobernanza colaborativa en la prevención de incendios forestales

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 6 créditos ECTS y 150 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

