



CURSO BÁSICO SOBRE PREVENCIÓN Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

Destinatarios

El curso está dirigido a todas aquellas personas que por su formación o profesión necesiten adquirir o ampliar sus conocimientos en materia de prevención y defensa contra incendios forestales.

Objetivos

- El comportamiento del fuego en los ecosistemas forestales.
- Planificación y defensa contra incendios forestales.
- Prevención y la extinción
- Métodos y medios de extinción.
- Buenas prácticas en la recuperación de terrenos afectados por incendios forestales.

Titulación

Curso Básico sobre Prevención y Defensa contra Incendios Forestales.

Cómo matricularse

Para inscripciones y solicitudes, consulte más información a través de la dirección de correo electrónico cursos@geodem.es, o a través del teléfono 986 802 035.



Contenidos

MÓDULO 1: DEFINICIONES Y CONCEPTOS ASOCIADOS A LOS INCENDIOS FORESTALES.

- Lección 1: Los incendios forestales
- Lección 2: Tipos, formas y partes de los incendios forestales.
- Lección 3: Los combustibles vegetales.
- Lección 4: Los factores climatológicos.
- Lección 5: La topografía del terreno y la predicción del comportamiento del fuego.

MÓDULO 2: EL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO EN LOS ECOSISTEMAS FORESTALES.

- Lección 1: Inflamabilidad.
- Lección 2: Combustibilidad.
- Lección 3: Factores ambientales.
- Lección 4: Modelos para la predicción del comportamiento del fuego.

MÓDULO 3: PLANIFICACIÓN Y DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES.

- Lección 1: Estrategias defensivas.
- Lección 2: Instrumentos de planificación: índices de predicción del peligro.
- Lección 3: Instrumentos de planificación: los SIG.
- Lección 4: Asignación de modelo de combustible para la planificación.
- Lección 5: Planificación y análisis para la defensa contra incendios forestales.

MÓDULO 4: LA PREVENCIÓN

- Lección 1: La educación ambiental para la prevención de los incendios forestales.

Lección 2: La legislación para la prevención de los incendios forestales.

Lección 3: La silvicultura para la prevención de los incendios forestales.

Lección 4: Métodos de modificación del combustible.

Lección 5: Planes de Quema.

MÓDULO 5: LA EXTINCIÓN I.

Lección 1: Operaciones contra el fuego.

Lección 2: Modelos de Organización.

Lección 3: Detección: Sistemas, equipos y organización.

Lección 4: Sistemas de comunicación.

Lección 5: Localización y seguimiento de los medios terrestres y aéreos.

MÓDULO 6: MÉTODOS Y MEDIOS DE EXTINCIÓN.

Lección 1: Métodos y medios para la modificación de los combustibles.

Lección 2: Agua, retardantes y explosivos.

Lección 3: Vehículos motobomba.

Lección 4: Mangueras, racores y lanzas.

Lección 5: Aviones y helicópteros.

MÓDULO 7: LA EXTINCIÓN II.

Lección 1: Recomendaciones generales de seguridad.

Lección 2: El personal de extinción.

Lección 3: Planes de seguridad.

Lección 4: Planes de formación.

Lección 5: El combate. Plan y métodos de extinción.

Lección 6: Operaciones y actuaciones básicas del método indirecto.



geodem

Centro de Ingeniería e Innovación
para el Desarrollo Medioambiental

**MÓDULO 8: BUENAS PRÁCTICAS EN LA RECUPERACIÓN
DE TERRENOS AFECTADOS POR INCENDIOS
FORESTALES.**

Lección 1: La restauración. Clasificación de los terrenos
afectados

Lección 2: Buenas prácticas en el aprovechamiento de la
madera quemada.

Lección 3: Métodos de estabilización de laderas y control de
erosión.

Lección 4: Métodos de estabilización de laderas mediante el
empleo de materiales vivos.

INFORMACIÓN

Precio: 100 €
Duración: 30 h (recomendable 2 meses)
Modalidad: eLearning
Infórmese de los posibles descuentos

CONTACTO

Para más información acerca de este curso:
T 986 802 035
E cursos@geodem.es