INESEM

BUSINESS SCHOOL

UF2369 Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

UF2369 Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales

duración total: 90 horas ***horas teleformación:*** 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la seguridad y medio ambiente, es necesario conocer los diferentes campos dentro de la coordinación de operaciones en incendios forestarles y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, dentro del área profesional de seguridad y prevención. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales.

+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Realizar las labores de reconocimiento y evaluación de la situación a la llegada al incendio con la unidad de intervención, planificando el primer ataque con seguridad y estableciendo el canal de comunicación.
- Aplicar técnicas de supervisión de trabajos de extinción de incendios forestales realizadas por unidades de intervención.
- Establecer procedimientos de actuación relacionados con infraestructuras, equipamientos y suministros en la intervención de logística a unidades de intervención en actuaciones de incendios forestales.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF2369 Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en los servicios de extinción de incendios forestales como trabajador dependiente de las administraciones públicas, así como en empresas públicas y privadas dedicadas a trabajos agroforestales y ambientales, al frente de una unidad de intervención y en colaboración con otras unidades de intervención y/o grupos operativos de protección civil, bajo la supervisión de un superior responsable. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF2369 Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales'

profesorado y servicio de tutorías

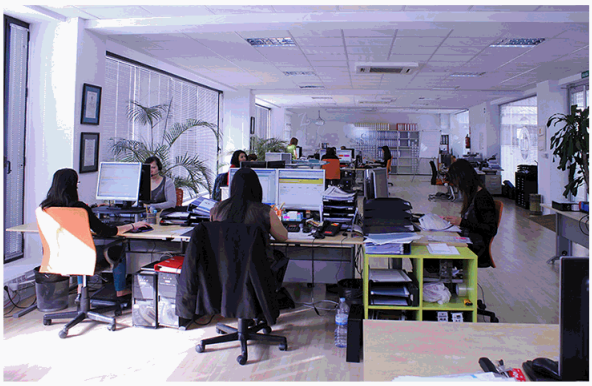
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

+ Información Gratis

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ACTUACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN A LA LLEGADA A UN INCENDIO FORESTAL.

1.Fichas de reconocimiento: Contenido y cumplimentación.
- 1.- Ubicación exacta del incendio.
- 2.- Tipos de incendio.
- 3.- Dimensiones.
- 4.- Velocidad de propagación. Concepto y medida.
- 5.- Superficie afectada.
- 6.- Condiciones meteorológicas del lugar.
- 7.- Velocidad del viento. Concepto y medida.
- 8.- Topografía.
- 9.- Combustibles forestales.
- 10.- Vías de escape. Concepto y localización.
- 11.- Vías de acceso. Concepto y determinación.

2.Fichas de evaluación del incendio: Contenido y cumplimentación.
- 1.- Valores amenazados.
- 2.- Seguridad de los combatientes y habitantes.
- 3.- Combustibles afectados y amenazados.

3.Comportamiento del fuego. Longitud de llama por frentes. Concepto y medida.
- 1.- Evolución previsible de avance.
- 2.- Topografía del lugar.
- 3.- Identificación de lugares de difícil extinción o peligrosos para el personal.
- 4.- Seguridad: vías de escape. Concepto y determinación.
- 5.- Establecimiento del canal de comunicaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1.Principales estrategias y tácticas empleadas en la extinción de incendios forestales.
- 1.- Fases de un incendio forestal. Características.
- 2.- Sectorización del incendio. Frentes, flancos, cola, otros.

2.Técnicas de extinción de incendios forestales.
- 1.- El ataque directo. Condiciones de aplicación.
- 2.- El ataque indirecto. Condiciones de aplicación.
  - 1.* Línea de defensa. Construcción.
  - 2.* Línea de control.
  - 3.* Cortafuegos químico.
  - 4.* Quemas de ensanche. Concepto y aplicación.
  - 5.* Quemas de seguridad. Concepto y aplicación.

3.El contrafuego: concepto y condiciones de aplicación.

4.Modelos de predicción del comportamiento del fuego. Principales programas de simulación de incendios forestale

5.Protocolos en las comunicaciones en incendios forestales. Fase, reconocimiento y evaluación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS UTILIZADOS EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1.Herramientas de extinción: características, uso y mantenimiento.
- 1.- Herramientas manuales.
- 2.- Herramientas mecánicas.
- 3.- Extintor de mochila.
- 4.- Batefuegos.
- 5.- Herramientas igníferas.

+ Información Gratis

6.- Seguridad en el empleo de herramientas.
7.- Elección del tipo de herramienta según el tipo de combustible y el tipo de ataque a aplicar.

2.Operaciones de extinción con vehículos Motobombas: tipos y características.
1.- Funcionamiento de la motobomba. Accionamiento de la bomba. Aspiración de agua con mangote.
2.- Tipos de mangueras, lanzas y piezas de acoplamiento (racores). Conservación y mantenimiento.
3.- Dotación de personal de la autobomba. Funciones del operador de lanza.
4.- Tendidos de manguera. Tipología y diseño.
5.- Seguridad en las operaciones.

3.Operaciones de extinción con maquinaria pesada: tipos y características.
1.- Aperos e implementos.
2.- Utilización en incendios forestales, aplicación de procedimientos de trabajo. Tipos de combate. Elección de ti de combate.
3.- Normas de seguridad.
4.- Retenes de maquinaria. Composición.
5.- Diseño de una línea de defensa con maquinaria pesada.

4.Operaciones de extinción con medios aéreos: tipos y características.
1.- Tipos de aeronaves: Medios aéreos de gran capacidad. Medios aéreos de capacidad media. Helicópteros de transporte. Helicópteros bombarderos. Aeronaves de coordinación.
2.- Operaciones en incendios forestales con medios aéreos: Vigilancia. Detección. Extinción, Coordinación. Transporte.
3.- Desplazamiento en medios aéreos: Operaciones de embarque y desembarque en helicópteros.
4.- Sistemas de descarga de agua. Helibalde. Depósitos rígidos.
5.- Operaciones de carga y estibación de aeronaves en tierra.
6.- Tipos de combustible de aeronaves. Depósitos de combustible. Medidas de seguridad.
7.- Normas de seguridad en el empleo de aeronaves.

5.Retardantes de la combustión en incendios forestales: Uso y aplicación.
1.- Tipos de retardantes.
2.- Depósitos de almacenaje, estaciones de mezcla. Características. Operaciones de llenado y de manteniemien
3.- Medidas de seguridad en el uso de retardantes.

6.Fuego técnico:
1.- Fundamentos de la aplicación del fuego técnico en la extinción de incendios forestales.
2.- Técnicas de aplicación del fuego técnico. Planificación y organización de una quema controlada.
3.- Seguridad en la aplicación del fuego técnico.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1.Principales riesgos del trabajo de extinción de incendios forestales.

2.Instrucciones preventivas en los trabajos de extinción de incendios forestales. Aplicación.

3.Protocolos de seguridad. Aplicación. Seguridad y efectividad de los trabajos de extinción de incendios forestales. Relación entre seguridad y efectividad. Responsabilidad individual y colectiva. Operaciones de protección de las personas implicadas en los incendios forestales. Normativa aplicable.

4.El personal en la extinción. Recomendaciones generales de seguridad. 13 situaciones peligrosas y diez normas d seguridad. Situaciones especiales de riesgo, identificación. Protocolo OCEL.

5.La prevención de riesgos laborales en incendios forestales. Equipos de protección personal. Características, uso y mantenimiento. Autoprotección.

6.Normativa ambiental. Normativa de seguridad en el manejo de máquinas y equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. EL SISTEMA DE MANEJO DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES.

1.Organización y funciones.

2.Primer ataque.

3.Ataque ampliado.

4.El puesto de mando avanzado. Localización. Características. Equipamiento. Instalación y manejo del puesto de mando avanzado.

5.El centro de recepción de medios. Concepto. Localización.

+ Información Gratis

6.Sectorización. Concepto. Organización de operaciones por sectores.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA LOGÍSTICA Y EL AVITUALLAMIENTO EN INCENDIOS FORESTALES.

1.Normativa laboral básica sobre jornadas, tiempo máximos de trabajo y tiempo mínimo de descanso del personal. Cálculo de relevos.

2.Medios aéreos. Necesidades logísticas y de relevos. Operaciones de coordinación entre medios terrestres y aéreo Coordinación táctica. Procedimientos de trabajo. Seguridad.

3.Normativa reguladora de aviación civil que afecta a las operaciones en incendios forestales.

4.Organización de la logística en la extinción de un incendio forestal.

5.Tipos de avituallamiento. Estimación de tiempos medios de preparación y traslado del avituallamiento hasta el incendio. Medios de traslado del avituallamiento hasta el incendio. Tiempos máximos entre avituallamientos. Protocol de solicitud de avituallamiento.

6.Necesidades logísticas de los medios de extinción de incendios forestales. Principales sistemas de seguimiento d flotas.

7.Normas de repostaje de vehículos y aeronaves.

8.Normativa de transporte de combustibles y de vehículos especiales. Tramitación de permisos.

+ Información Gratis