



*Curso de Especialista de investigación de causas
de los incendios forestales
HOMOLOGADO**

*(Matrícula abierta desde 24 de enero al 30 de abril de 2022.
Fecha finalización del curso: 31 de mayo de 2022)*



Equivalente a 104 UDP

Modalidad teleformación



Curso de Especialista de investigación de causas de los incendios forestales

(Matrícula abierta desde 24 de enero al 30 de abril de 2022.

Fecha finalización del curso: 31 de mayo de 2022)

BREVE PRESENTACIÓN DEL CURSO

Este curso pretende formar a los alumnos como investigadores de las causas que originan de los incendios forestales. Para ello se impartirán conocimientos de observación e interpretación de pruebas o vestigios.

OBJETIVO GENERAL DEL CURSO

Proporcionar la base técnica que permite la reconstrucción de las trayectorias de propagación del fuego que ayudan a la localización de área de inicio y determinación final de la causa que origina el incendio.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE CADA UNO DE LOS MÓDULOS

- 🔥 **MÓDULO I:** Introducción a las técnicas de investigación.
 - Conocer las principales causas que generan los incendios forestales.
 - Establecer el marco actual de las causas de los incendios a través de las estadísticas del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- 🔥 **MÓDULO II:** Comportamiento del fuego y su interacción con el entorno.
 - Estudiar los factores que intervienen y determinan la propagación del fuego y su evolución.
 - Interpolan esos movimientos del fuego al Método de Evidencias Físicas.
- 🔥 **MÓDULO III:** Planificación de la investigación.
 - Desarrollar el Método de Evidencias Físicas o interpretación de las marcas dejadas por el fuego a su paso para reconstruir su movimiento.
 - Reconocer las actividades humanas presentes en la zona que se relacionan con la causa del incendio.
 - Establecer unas directrices básicas para la toma de testimonios y manifestaciones de los testigos.
- 🔥 **MÓDULO IV:** Situaciones de riesgo.
 - Conocer las principales características de los grupos y situaciones de riesgo que pueden producir incendios forestales.
- 🔥 **MÓDULO V:** El informe de investigación de causas.
 - Establecer un guion para la redacción de un informe de investigación con unas garantías técnicas mínimas.
- 🔥 **VIDEO CLASE FINAL.**
 - Resolución de dudas con medios audiovisuales.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

- Para los **módulos teóricos**, los alumnos dispondrán de manuales, documentación complementaria (enlaces web, documentos externos, vídeos...) alojados en el plataforma de formación.
- Para la **video clase final**. Se dejará un enlace de la clase para poder visualizarla en cualquier momento. Se utilizarán presentaciones de PowerPoint, fotografías, vídeos y anotaciones en pizarra de incendios reales.

PRUEBAS DE EVALUACIÓN

Los módulos teóricos se evaluarán por medio de ejercicios tipo test relacionados con cada uno de ellos.

CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS

Sería deseable tener conocimientos básicos sobre los incendios forestales, especialmente sobre el comportamiento del fuego.

PROGRAMA DEL CURSO

El curso está dividido en módulos formativos cuyos contenidos son los siguientes:

MÓDULO I: Introducción a las técnicas de investigación (20 horas).

- Las causas de los incendios forestales.
 - Factores estructurales que influyen en la aparición y desarrollo de los incendios forestales.
 - Tipificación de las causas de los incendios forestales.
- Estadística de los incendios forestales.
 - Datos estadísticas de incendios
 - Situación de la investigación de causas en España: las BIIF.

MÓDULO II: Comportamiento del fuego y su interacción con el entorno (20 horas).

- Comportamiento del fuego.
 - El fuego y la combustión.
 - El comportamiento del incendio forestal.
- Fases iniciales del incendio.
 - Propagación del fuego.
 - Geometría del incendio.
 - Generación del incendio. Humedad del Combustible Fino Muerto.
 - Tablas para el cálculo de la HBCFM, HCFM y probabilidad de ignición.

MÓDULO III: Planificación de la investigación (35 horas).

- Organización de la investigación: La inspección ocular.
 - Antes de iniciar la investigación.
 - Proceso de la investigación.
- Organización de la investigación: Los indicadores de actividad.
 - Establecimiento del cuadro de indicadores de actividad.
- Organización de la investigación: La prueba personal.
 - Manifestaciones de los testigos. Prueba personal.
 - Relación entre la prueba material y personal.
 - Establecimiento y validación de la hipótesis central de la causa del incendio.

MÓDULO IV: Determinación de las situaciones de riesgo (10 horas).

- Las situaciones de riesgo.
 - Introducción.
 - Las pruebas.
 - Cadena de custodia.
 - Recogida de muestras, embalajes y actas

MÓDULO V: El informe de investigación de causas (15 horas).

- Marco jurídico de la investigación de incendios.
 - Principios del enjuiciamiento criminal.
 - Operadores jurídicos.
 - Tipos de procedimientos penales.
 - Tramitación del procedimiento administrativo sancionador.
- El informe de investigación.
 - Contenido del informe de investigación.

VIDEO CLASE FINAL (4 horas).

- Resolución de dudas con medios audiovisuales.

PROFESORADO DEL CURSO

- M^a del Pilar Fraile Villarrasa, Ingeniera de Montes, formadora de EIMFOR, S.L.
- Miguel Ángel Gonzalo Lafuente, Ingeniero Técnico Forestal, formador de EIMFOR, S.L.
- Juan Carlos Moya Roda, Ingeniero Técnico Forestal, formador de EIMFOR, S.L.

DURACIÓN Y HORARIOS

104 horas online incluida una sesión de vídeo clase.

Horarios:

- **Fase online:** al ser una modalidad a distancia, el alumno ajustará los horarios a su propia disponibilidad de tiempo. La plataforma está disponible las 24 horas del día y los 7 días de la semana.
- **Vídeo clase voluntaria:** En la plataforma está el enlace de la video clase. Para verla, hay que haber realizado todos los cuestionarios de evaluación del curso.

COSTE

- Colegiados/precolegiados en Colegio Oficial de Ingenieros de Montes / Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales: **224 €**
- Estudiantes /Desempleados/Fidelización**: **266 €**
- Otros casos: **280 €**

Los descuentos no son acumulativos. Se aplicará únicamente el que resulte más beneficioso para el alumno.

**Fidelización: Antiguos alumnos del Programa Formativo conjunto entre EIMFOR y el Colegio Oficial de Ingenieros de Montes y nuevos alumnos que se matriculen en más de un curso (el descuento se aplica en el segundo curso y siguientes).

ESTE CURSO NO ES BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN FUNDAE

INSCRIPCIONES

Se puede inscribir al curso en cualquier momento desde el 24 de enero al 30 de abril de 2022 en www.ingenierosdemontes.org/formacion. El curso comienza con la matriculación y finaliza el 31 de mayo.

SE ENTREGARÁ DIPLOMA ACREDITATIVO HOMOLOGADO

Una vez acabado el plazo realización del curso (31 de mayo) se registrarán y se tramitará la entrega de los diplomas de aprovechamiento del curso, **homologado por la Academia Gallega de Seguridad Pública**. Si acabas el curso antes, puedes solicitar un certificado de aprovechamiento del curso (con los contenidos, fechas de realización, horas...) que te mandaremos firmado por email. Los diplomas se entregarán aproximadamente a finales de junio de 2022.

Para recibir el diploma es obligatorio rellenar y enviar una brevísima encuesta del COIM donde el alumno evaluará el curso.

* **IMPORTANTE:** Un **curso homologado** es aquel que cuenta con una acreditación oficial por parte de una institución reglada, lo que quiere decir que la titulación está certificada por organismos públicos y es válida para

sumar puntos para **en la mayoría** de los procesos selectivos (oposiciones) para los que se necesite acreditar este tipo de titulación. Puede existir la posibilidad de que en ciertas oposiciones o concursos-oposición, como son las autonómicas, que se bareme solo lo que considere la CCAA. Si fuera el caso, consulta a la administración a la que quieres presentar este curso, para ver si ésta lo considera puntuable.