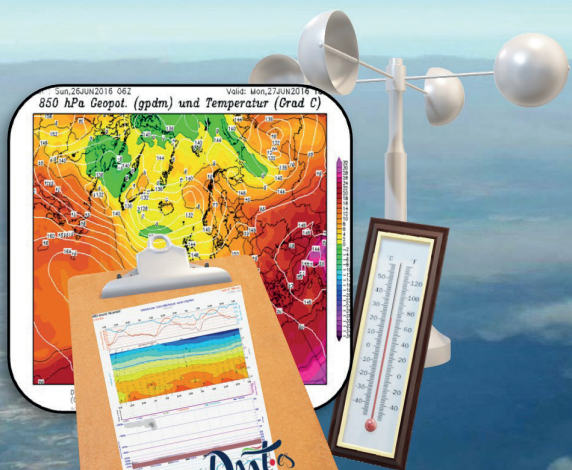




CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA APLICADA A INCENDIOS FORESTALES



**DEL 18 DE MARZO
AL 27 DE MAYO**

(INSCRIPCIÓN ABIERTA HASTA EL 25 DE MARZO)

**MODALIDAD
WEBINAR-ONLINE 30H.**

» FORMACIÓN TEÓRICA: 15 H.
» FORMACIÓN ONLINE-WEBINAR: 15 H.



OBJETIVOS

- ➔ Este curso busca el perfeccionamiento sólido de especialización orientada a la actualización de conocimientos meteorológicos de profesionales de los incendios forestales. La meteorología es uno de los campos con mayor relevancia en el comportamiento del incendio, donde con un conocimiento asentado previo durante y a posteriori de una emergencia, puede dar lugar a decisiones o interpretaciones acertadas y realistas.
- ➔ Buscando:
 - Formar técnicos capaces de llevar a cabo tareas relacionadas con meteorología aplicada a in-

cendios forestales, que puedan servir para aportar un asesoramiento objetivo a la dirección de extinción en diferente fase de la emergencia.

- Instruir en diferente metodología para la previsión y seguimiento del comportamiento del fuego y anticipación a posibles cambios, identificación de zonas prioritarias de actuación en relación con situaciones meteorológicas.
- Identificar fenómenos meteorológicos ligados a comportamiento de incendios extremos.
- Conocer en profundidad las herramientas de observación meteorológica que sirven de ayuda en la toma de decisiones. Esto accederá a disminuir el grado de

incertidumbre sobre posibles escenarios presentes o futuros.

- Profundizar en temáticas avanzadas según experiencia de personal técnico experto en la materia de meteorología aplicada a incendios forestales.
- Conocer los productos necesarios a proporcionar en una intervención o de forma preventiva (información diaria o semanal).
- Complementar la formación adquirida como técnico en diferente nivel de intervención, desde el punto de vista del análisis meteorológico.
- Facilitar la inserción laboral especializada en el campo de la gestión de la emergencia por incendio forestal.



METODOLOGÍA Y PROGRAMA FORMATIVO

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA APLICADA A INCENDIOS FORESTALES



DIPLOMA

Se otorgará un diploma de aprovechamiento emitido por el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural, a aquellos alumnos que superen el curso.



METODOLOGÍA

¿QUÉ SIGNIFICA MODALIDAD WEBINAR-ON-LINE?

Trata de un conjunto de Seminarios Webs (Webinar) que, desde el punto de vista práctico engloba cada uno de los módulos que componen esta actividad formativa, todo ello impartido por expertos ligados a esta temática.

SE COMPONE DE:

- ➔ **Formación mediante seminario web (webinar) (15 horas).** Seminarios web con abundante material gráfico con una duración aproximada de 2,5 horas repartidos semanalmente durante la realización de curso con horario aproximado de 17:00-19:30 hora peninsular.
Se valorará la asistencia a las distintas sesiones Webinar, recordando la importancia que conlleva según metodología del presente curso.
- ➔ **Formación online (15 horas)** a través de la plataforma de formación de DEMONTES.



PROGRAMA FORMATIVO

PROGRAMA TEÓRICO

- 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE METEOROLOGÍA: 2 horas.**
- 2. PRINCIPALES VARIABLES METEOROLÓGICAS E INFLUENCIAS EN LOS INCENDIOS FORESTALES: 5 horas.**
WEBINAR 1º: Interpretación de los principales variables meteorológicas e influencias en los incendios forestales
- 3. MODELOS METEOROLÓGICOS (TIPOS Y CLASES), INTERPRETACIÓN DE MAPAS METEOROLÓGICOS: 5 horas.**
WEBINAR 2º Tipología y clases de modelos meteorológicos, interpretación de mapas meteorológicos
- 4. SITUACIONES SINÓPTICAS ASOCIADAS A INCENDIOS FORESTALES. EPISODIOS METEOROLÓGICOS ADVERSOS: 5 horas.**
WEBINAR 3º ¿Conocemos las situaciones sinópticas más desfavorables asociadas a incendios forestales?
- 5. INCENDIOS CONVECTIVOS, FENÓMENOS DE INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA: 5 horas.**
WEBINAR 4º Incendio convectivos, fenómenos de inestabilidad atmosférica. Aplicación de Radiosondeos.
- 6. ÍNDICES DE RIESGO (FWI, Drought Code, NDVI.): 5 horas.**
WEBINAR 5º Seguimiento de campañas a través de índices de riesgo y sus aplicaciones en prevención y extinción.
- 7. FUENTES DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICAS Y SU DIFUSIÓN: 3 horas.**
WEBINAR 6º La visión del meteorólogo sobre la prevención y extinción de los incendios forestales.





INFORMACIÓN GENERAL

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN METEOROLOGÍA APLICADA A INCENDIOS FORESTALES



DESTINATARIOS

- ➔ Titulados en Ingeniería Técnica Forestal, Ingeniería de Montes o Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural.
- ➔ Alumnos de los últimos cursos de las titulaciones mencionadas.



FECHAS Y DURACIÓN

El curso tendrá una duración de **30 horas** en modalidad online-webinar a impartir durante 6 semanas aproximadas comprendidas entre los meses de **abril y mayo**, distribuidas de la siguiente forma.

- ➔ **15 HORAS PRÁCTICAS.** Impartidas mediante la celebración de Webinar de al menos un Webinar por semana hasta completar los 6 propuestos. Estos comenzarán una vez transcurridos dos semanas desde el inicio de este.
- ➔ **15 HORAS TEÓRICO-PRÁCTICO ONLINE.** Mediante plataforma.

➤ MODALIDAD: **ONLINE** DURACIÓN: **30 H.**
(APOYO A LA FORMACIÓN MEDIANTE WEBINAR)



PLAZAS

- ➔ Mínimo 10 alumnos
- ➔ Máximo 30 alumnos



PRECIO

- ➔ Colegiado: **210 €**
- ➔ No colegiado: **260 €**
- ➔ Colegiado parado: **160 €**

La matrícula se formaliza rellenando el formulario de inscripción on-line que se encuentra en la web

www.forestales.net

- ➔ Ingreso: por TPV virtual o por transferencia en IBERCAJA ES8520859723110330572057
- ➔ Beneficiario: C.O.I.T. Forestales
- ➔ Referencia: Nombre alumno/a + Nombre del curso



INSCRIPCIONES

- ➔ FECHA DE INSCRIPCIÓN: Hasta el 25 de marzo de 2026.

* Posibilidad de inscripción a posterior de fecha límite establecida (Consultar condiciones).

Inscripción online a través de la página web del COITFyGIFMN: www.forestales.net



CONTACTO

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural (COITFyGIFMN)

➔ Avda. Menéndez Pelayo 75 Bajo Izqd.

28007 Madrid

☎ 915 013 579

✉ forestales@forestales.net



ORGANIZAN



FORESTALES
Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales
y Graduados en Ingeniería Forestal y del Medio Natural

