

CURSO DE QUEMAS CONTROLADAS Y MANEJO DEL FUEGO



DEL 2 DE OCTUBRE
AL 18 DE DICIEMBRE

MODALIDAD
ONLINE 90H.

- » VIDEOS EXPLICATIVOS PARA REFORZAR CADA TEMA
- » SE DARÁ OPCIÓN DE ACUDIR A UNA QUEMA DE FORMA PRESENCIAL



OBJETIVOS

» Formar técnicos capaces de utilizar, con las máximas garantías, el fuego como herramienta de gestión de los combustibles forestales y el territorio conociendo los condicionantes ecológicos del uso del fuego y su impacto ambiental sobre el territorio.

- ➔ Obtener los conocimientos necesarios sobre el comportamiento del fuego, sobre la planificación y organización de la quema y de los medios materiales y humanos necesarios para desarrollar la quema dentro del marco de la seguridad y la eficacia.
- ➔ Conocer cómo valorar la quema evaluando cómo se han desarrollado el plan de quema y la prescripción, si los efectos del fuego sobre el combustible han sido los deseados y la eficiencia de los recursos asignados para la realización de la quema.
- ➔ Aprender a utilizar el fuego como herramienta de extinción tanto en quemas de ensanche como en contrafuegos.
- ➔ Facilitar la inserción laboral en el campo de las quemas controladas y de los incendios forestales.





METODOLOGÍA

Las **90 horas** de formación del curso se impartirán a lo largo de **9 semanas** a través de nuestra plataforma de formación "Campus Formativo DEMONTES" (demontes[1] formacion.es/) complementado con videos prácticos y una jornada en campo de carácter voluntario.

Durante el curso, el alumno recibirá:

- ➔ **Formación Teórica online (85 horas).**
A través de la plataforma de formación de DEMONTES.
- ➔ **Formación práctica online mediante videos (5 horas).**
Disposición de abundante material gráfico, impartidas por ponentes con importante experiencia en el ámbito de la realización de quemas controladas para el manejo de los combustibles forestales y manejo del fuego en la extinción. Exposición de casos prácticos.
- ➔ **Formación práctica (9 horas)** de carácter voluntario. En la que el alumno se integrará en una quema controlada realizada por el organismo competente, donde se practicará los diferentes métodos de ignición y de extinción. Esta vendrá condicionada por la situación meteorológica.



PROGRAMA FORMATIVO

FORMACIÓN TEÓRICA ONLINE:

- ➔ Presentación del curso.
- ➔ El fuego como herramienta de gestión.
- ➔ Condicionantes ecológicos.
- ➔ Comportamiento del fuego (Combustión, meteorología, Topografía, combustibles).
- ➔ Plan general de quemas.
- ➔ Planificación de la quema (Plan de quema, organización, formulación de la prescripción, etc.).
- ➔ Medios materiales.
- ➔ Valoración de la quema (Evaluación del plan y de la prescripción, de la técnica de encendido, de los efectos del fuego, etc.)
- ➔ Impacto ambiental en las quemas.

FORMACIÓN PRÁCTICA ONLINE

- ➔ Organización de la quema (Planificación, organización del personal, distribución de comunicaciones y seguridad).
- ➔ Técnicas de ignición.
- ➔ Patrón de quema.
- ➔ El contrafuego en la extinción.

FORMACIÓN PRÁCTICA EN CAMPO:

Para las prácticas, el alumno necesitará disponer de su propio EPI de incendios. En caso de no disponer del mismo, contactar con la organización del curso.





INFORMACIÓN GENERAL

CURSO DE QUEMAS CONTROLADAS Y MANEJO DEL FUEGO



DESTINATARIOS

- ➔ Titulados en Ingeniería Técnica Forestal, Ingeniería de Montes o Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural.
- ➔ Técnicos en trabajos forestales y conservación del medio natural.
- ➔ Técnicos superiores en gestión forestal y medio natural.
- ➔ Alumnos de los últimos cursos de las titulaciones mencionadas.
- ➔ Agentes Medioambientales o de Medio Natural.



FECHAS Y DURACIÓN

- ➔ El curso tendrá una duración de **90 horas** online durante 9 semanas.
- ➔ **FORMACIÓN ONLINE: (90 H)**
Del 2 de octubre al 18 de diciembre de 2025.
— Videos explicativos para reforzar cada tema
- ➔ **FORMACIÓN PRÁCTICA:**
Se dará opción de acudir a una quema de forma presencial

➔ MODALIDAD: **ONLINE** DURACIÓN: **90 H.**



PLAZAS

- ➔ Mínimo 8 alumnos.
- ➔ Máximo 35 alumnos.



PRECIO

- ➔ Colegiado: **250 €**
- ➔ No colegiado: **300 €**
- ➔ Colegiado desempleado: **200 €**
(manutención del día de práctica incluido en el precio)

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

- ➔ **ABIERTA INSCRIPCIÓN.**

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



De montes