



## **Técnico Profesional en Investigación de las Causas de Incendios Forestales**

## Técnico Profesional en Investigación de las Causas de Incendios Forestales

**Duración:** 180 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

- Temario desarrollado.
- Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

1. UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA DEL FUEGO
2. Definiciones básicas: fuego, incendio, combustión
3. Triángulo del fuego: Calor, oxígeno, combustible
4. Combustión: clases y fases
5. Potencial de retorno
6. Métodos de transferencia del calor: Radiación, convección y conducción. Pavesas o material rodante

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL INCENDIO FORESTAL

1. Comportamiento del incendio forestal
2. Tipos y partes del incendio forestal
3. Tipos de incendios atendiendo a la gravedad
4. Tipos de siniestros forestales
5. Grandes incendios forestales (GIF)

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

1. Análisis y estudios sobre la incidencia de los incendios forestales
2. Campañas informativas
3. Trabajos forestales preventivos
4. Otras medidas preventivas
5. Actividades de riesgo
6. Quemadas controladas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL DE LOS TRABAJOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

## **FORESTALES**

1. Prevención mediante técnicas silvoculturales
2. Reducción de combustible
3. Prevención mediante la construcción y mantenimiento de infraestructuras
4. Detección de incendios

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN Y CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES**

1. Introducción a la investigación de las causas
2. Responsables de realizar la investigación de incendios forestales
3. Principales causas de los incendios forestales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES**

1. Procesos de investigación del incendio forestal
2. Prueba personal

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. PARTE DE INVESTIGACIÓN DE CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES**

1. Objetivo del parte de investigación
2. Contenido del parte de investigación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. INFORME TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN DE LAS CAUSAS DE INCENDIOS FORESTALES**

1. Objetivo del informe de investigación
2. Contenido del informe de investigación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. RECURSOS EMPLEADOS EN LA INVESTIGACIÓN DE LAS CAUSAS DE UN INCENDIO FORESTAL**

1. Equipo de protección individual
2. Equipo de investigación
3. Equipo de apoyo logístico

### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. NORMATIVA SOBRE SEGURIDAD Y SALUD RELATIVA A LA**

## PREVENCIÓN DE INCENDIOS

1. Impacto medioambiental
2. Equipos de emergencia básicos para los equipos de extinción
3. Planes de emergencia
4. Primeros auxilios en casos de emergencia
5. Normativa de prevención incendios forestales
6. Prevención de riesgos laborales