

EXPERTO EN PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE INCENDIOS FORESTALES



350,00 € - 425,00 €

El control del fuego constituye uno de los pilares de la sociedad moderna actual. Su uso y control, ha evolucionado al mismo ritmo que se ha ampliado el conocimiento de los mecanismos que rigen su desarrollo, así como las condiciones y los factores del medio que deben tener lugar para que se produzca el paso de un fuego incipiente a un incendio descontrolado. Con este curso el alumno conocerá cómo prevenir y tratar los incendios forestales.

Categorías: [Cursos online](#), [Medioambiente](#), [Prevención de Riesgos Laborales](#) [Calidad Medioambiente](#) [I+D+I](#) |

INFORMACIÓN

Duración	180 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES BÁSICAS SOBRE EL FUEGO Y EL INCENDIO

1. Clasificación del fuego
2. - En función de cómo se manifiesta
3. - En función de dónde se localiza
4. - En función del estado de combustible
5. - En función de la normativa vigente
6. - En función de su disposición
7. - En función de su tamaño
8. - En función de la velocidad de propagación de la llama
9. Factores del incendio
10. - Energía
11. - Combustible
12. - Comburente
13. Propagación del incendio
14. La electricidad en incendios
15. - Introducción
16. - Incendios y electricidad
17. - Clases de emplazamientos
18. - Sistemas de cableado
19. - Efectos de la electricidad en el cuerpo humano
20. Explosiones
21. - Introducción
22. - Explosiones físicas
23. - Explosiones químicas
24. - Límites de explosividad. Ambientes pulvígenos

25. - Atmósferas explosivas debido a la presencia de polvos combustibles. Parámetros básicos
26. - Efectos de las explosiones
27. Tipos y partes del incendio forestal
28. - Tipos: subterráneo, superficial, de copas, integral
29. - Partes: cabeza, flancos, cola
30. Comportamiento del incendio forestal
31. - Comportamiento actual
32. - Comportamiento previsto
33. - Comportamiento extremo del incendio forestal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1. Tipos.
2. Causas: Naturales, intencionalidad.
3. Combustibilidad de las especies forestales.
4. Propagación.
5. Factores que intervienen en el comportamiento del fuego.
6. Importancia ecológica del incendio.
7. Regeneración del suelo y especies.
8. Índices de peligro.
9. Medidas preventivas:
10. - Importancia.
11. - Objetivos.
12. - Equipos de prevención: Número de efectivos, equipación.
13. - Vigilancia.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. 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. - Accesos: caminos, pistas.
5. - Cortafuegos.
6. - Puntos de agua.
7. - Mantenimiento..
8. - Equipos y herramientas.
9. Detección de incendios.

10. - Síntomas.
11. - Sistemas y técnicas.
12. - Comunicación.
13. - Medios: Emisora, teléfono, GPS.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. 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.

