

## **UF2361 OPERACIONES BÁSICAS DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE ...(ONLINE)**



**180,00 € - 250,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2361 Operaciones básicas de vigilancia y detección de incendios forestales, revisión y mantenimiento de infraestructuras de prevención e instalaciones de extinción y divulgación a la población de medidas preventivas, incluida en el Módulo Formativo MF1964\_2 Labores de vigilancia y detección de incendios forestales, mantenimiento de infraestructuras asociadas e información a la población, regulada en el Real Decreto 624/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar labores de prevención, detección y extinción de incendios forestales, así como informar a la población sobre los mismos y apoyar a las contingencias en el medio natural y rural.

**Categorías:** [Seguridad y Medio Ambiente](#) |

<b>Duración</b>	50 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIONES BÁSICAS DE VIGILANCIA Y DETECCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN E INSTALACIONES DE EXTINCIÓN Y DIVULGACIÓN A LA POBLACIÓN DE MEDIDAS PREVENTIVAS**

**UNIDAD DIDÁCTICA 1. VIGILANCIA, DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.**

1. La vigilancia de los incendios forestales.
2. - Objetivos que debe cumplir un sistema de vigilancia.
3. - Métodos de vigilancia de incendios forestales: panorámico y método sistemático o por zonas.
4. - Métodos de detección: Detección por humo: Tipos de humos según su origen, color, textura, forma y grado de desarrollo.
5. - Localización del incendio: Toponímica, geográfica y mixta.
6. - Partes de incidencias. Mensajes de vigilancia: tipos y contenido.
7. El vigilante de incendios forestales:
8. - Perfil del puesto de vigilante.
9. - Funciones del vigilante.
10. - El equipo del vigilante: Prismáticos, alidada, brújula, mapas, ortofotos, fotos panorámicas y libro diario de incidencias.

11. - Seguridad en la vigilancia de incendios forestales:
12. \* Equipo de protección individual (EPI).
13. \* Precauciones en el tránsito de vehículos.
14. \* Precauciones al acceder al puesto de vigilancia.
15. \* Precauciones en caso de tormenta.
16. Índice de peligro de incendio:
17. - Conceptos de meteorología: Temperatura, humedad relativa, viento (Escala Beaufort.)
18. - Equipo de medición de datos climáticos: termómetro, psicrómetro de piche, anemómetro y veleta.
19. - Cálculo del índice de peligro, tablas de contenido de humedad de los combustibles y toma de datos meteorológicos.
20. Elección y diseño de rutas de vigilancia: Zonas de sombra de visión de la red de vigilancia fija, zonas de sombra de comunicaciones, valores de especial interés, zonas conflictivas y épocas conflictivas.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS.**

1. Cortafuegos: Tipos y características, operaciones de mantenimiento.
2. Vías de acceso: Tipos y características, operaciones de mantenimiento.
3. Puntos de agua: Tipos y características, operaciones de mantenimiento.
4. Bases de medios aéreos: Tipos y características, operaciones de mantenimiento.
5. Edificaciones utilizadas en la prevención y extinción de incendios: Tipos y características, operaciones de mantenimiento.
6. Herramientas y medios empleados en operaciones de mantenimiento: Tipos y características y técnicas de trabajo.
7. Evaluación de riesgos y medidas preventivas a adoptar.
8. Situaciones especiales de riesgo.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN SOBRE RIESGOS DE INCENDIOS FORESTALES.**

1. Normativa sobre prevención de incendios forestales: Normativa básica estatal. Normativa autonómica.
2. Daños y Perjuicios derivados de los incendios forestales.
3. Riesgo de incendios en determinadas actividades realizadas en el entorno agro-forestal.
4. Consejos generales para la prevención de incendios forestales: Objeto. Medidas preventivas.
5. Medidas básicas de actuación en caso de incendio forestal: Extinción de fuegos incipientes,

aviso y autoprotección.

6. Medios audiovisuales: Tipos y características. Técnicas de trabajo.
7. Habilidades para formadores: La comunicación y el lenguaje. Desarrollo de una ponencia. Dinámica de grupos.

