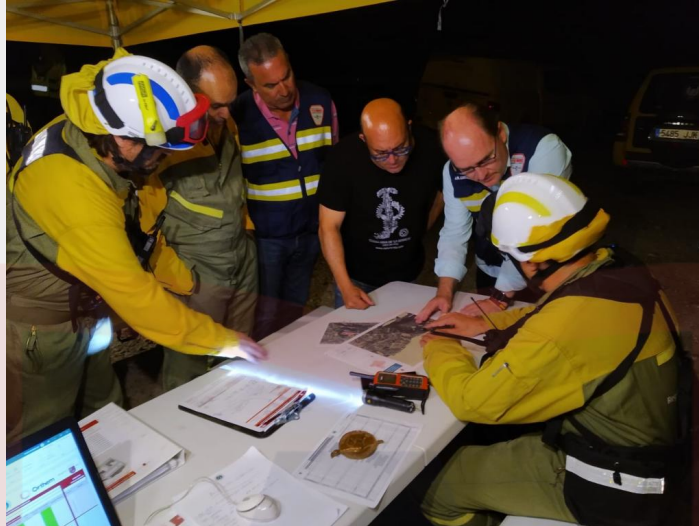


## **UF2369 ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ACTUACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES(ONLINE)**



**250,00 € - 350,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF2369 Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales , incluida en el Módulo Formativo MF1968\_3 Control de Operaciones en la Lucha contra Incendios Forestales regulada en el Real Decreto 624/2013, de 2 de Agosto, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad SEAD0511 Coordinación de Operaciones en Incendios Forestales y Apoyo a Contingencias en el Medio Natural y Rural., que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para la Organización y Control de Actuaciones de Extinción de Incendios Forestales.

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

<b>Duración</b>	90 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. ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE ACTUACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECONOCIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN A LA LLEGADA A UN INCENDIO FORESTAL.

1. Fichas de reconocimiento: Contenido y cumplimentación.
2. - Ubicación exacta del incendio.
3. - Tipos de incendio.
4. - Dimensiones.
5. - Velocidad de propagación. Concepto y medida.
6. - Superficie afectada.
7. - Condiciones meteorológicas del lugar.
8. - Velocidad del viento. Concepto y medida.
9. - Topografía.
10. - Combustibles forestales.
11. - Vías de escape. Concepto y localización.
12. - Vías de acceso. Concepto y determinación.
13. Fichas de evaluación del incendio: Contenido y cumplimentación.
14. - Valores amenazados.

15. - Seguridad de los combatientes y habitantes.
16. - Combustibles afectados y amenazados.
17. Comportamiento del fuego. Longitud de llama por frentes. Concepto y medida.
18. - Evolución previsible de avance.
19. - Topografía del lugar.
20. - Identificación de lugares de difícil extinción o peligrosos para el personal.
21. - Seguridad: vías de escape. Concepto y determinación.
22. - Establecimiento del canal de comunicaciones.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISEÑO, PLANIFICACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.**

1. Principales estrategias y tácticas empleadas en la extinción de incendios forestales.
2. - Fases de un incendio forestal. Características.
3. - Sectorización del incendio. Frentes, flancos, cola, otros.
4. Técnicas de extinción de incendios forestales.
5. - El ataque directo. Condiciones de aplicación.
6. - El ataque indirecto. Condiciones de aplicación.
7. \* Línea de defensa. Construcción.
8. \* Línea de control.
9. \* Cortafuegos químico.
10. \* Quemadas de ensanche. Concepto y aplicación.
11. \* Quemadas de seguridad. Concepto y aplicación.
12. El contrafuego: concepto y condiciones de aplicación.
13. Modelos de predicción del comportamiento del fuego. Principales programas de simulación de incendios forestales.
14. Protocolos en las comunicaciones en incendios forestales. Fase, reconocimiento y evaluación.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS UTILIZADOS EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.**

1. Herramientas de extinción: características, uso y mantenimiento.
2. - Herramientas manuales.
3. - Herramientas mecánicas.
4. - Extintor de mochila.
5. - Batefuegos.
6. - Herramientas igníferas.
7. - Seguridad en el empleo de herramientas.
8. - Elección del tipo de herramienta según el tipo de combustible y el tipo de ataque a aplicar.

9. Operaciones de extinción con vehículos Motobombas: tipos y características.
10. - Funcionamiento de la motobomba. Accionamiento de la bomba. Aspiración de agua con mangote.
11. - Tipos de mangueras, lanzas y piezas de acoplamiento (racores). Conservación y mantenimiento.
12. - Dotación de personal de la autobomba. Funciones del operador de lanza.
13. - Tendidos de manguera. Tipología y diseño.
14. - Seguridad en las operaciones.
15. Operaciones de extinción con maquinaria pesada: tipos y características.
16. - Aperos e implementos.
17. - Utilización en incendios forestales, aplicación de procedimientos de trabajo. Tipos de combate. Elección de tipo de combate.
18. - Normas de seguridad.
19. - Retenes de maquinaria. Composición.
20. - Diseño de una línea de defensa con maquinaria pesada.
21. Operaciones de extinción con medios aéreos: tipos y características.
22. - Tipos de aeronaves: Medios aéreos de gran capacidad. Medios aéreos de capacidad media. Helicópteros de transporte. Helicópteros bombarderos. Aeronaves de coordinación.
23. - Operaciones en incendios forestales con medios aéreos: Vigilancia. Detección. Extinción, Coordinación. Transporte.
24. - Desplazamiento en medios aéreos: Operaciones de embarque y desembarque en helicópteros.
25. - Sistemas de descarga de agua. Helibalde. Depósitos rígidos.
26. - Operaciones de carga y estibación de aeronaves en tierra.
27. - Tipos de combustible de aeronaves. Depósitos de combustible. Medidas de seguridad.
28. - Normas de seguridad en el empleo de aeronaves.
29. Retardantes de la combustión en incendios forestales: Uso y aplicación.
30. - Tipos de retardantes.
31. - Depósitos de almacenaje, estaciones de mezcla. Características. Operaciones de llenado y de mantenimiento.
32. - Medidas de seguridad en el uso de retardantes.
33. Fuego técnico:
34. - Fundamentos de la aplicación del fuego técnico en la extinción de incendios forestales.
35. - Técnicas de aplicación del fuego técnico. Planificación y organización de una quema controlada.
36. - Seguridad en la aplicación del fuego técnico.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA SEGURIDAD EN LAS OPERACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.**

1. Principales riesgos del trabajo de extinción de incendios forestales.
2. Instrucciones preventivas en los trabajos de extinción de incendios forestales. Aplicación.
3. Protocolos de seguridad. Aplicación. Seguridad y efectividad de los trabajos de extinción de incendios forestales. Relación entre seguridad y efectividad. Responsabilidad individual y colectiva. Operaciones de protección de las personas implicadas en los incendios forestales. Normativa aplicable.
4. El personal en la extinción. Recomendaciones generales de seguridad. 13 situaciones peligrosas y diez normas de seguridad. Situaciones especiales de riesgo, identificación. Protocolo OCEL.
5. La prevención de riesgos laborales en incendios forestales. Equipos de protección personal. Características, uso y mantenimiento. Autoprotección.
6. Normativa ambiental. Normativa de seguridad en el manejo de máquinas y equipos.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. EL SISTEMA DE MANEJO DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES.**

1. Organización y funciones.
2. Primer ataque.
3. Ataque ampliado.
4. El puesto de mando avanzado. Localización. Características. Equipamiento. Instalación y manejo del puesto de mando avanzado.
5. El centro de recepción de medios. Concepto. Localización.
6. Sectorización. Concepto. Organización de operaciones por sectores.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA LOGÍSTICA Y EL AVITUALLAMIENTO EN INCENDIOS FORESTALES.**

1. Normativa laboral básica sobre jornadas, tiempo máximos de trabajo y tiempo mínimo de descanso del personal. Cálculo de relevos.
2. Medios aéreos. Necesidades logísticas y de relevos. Operaciones de coordinación entre medios terrestres y aéreos. Coordinación táctica. Procedimientos de trabajo. Seguridad.
3. Normativa reguladora de aviación civil que afecta a las operaciones en incendios forestales.
4. Organización de la logística en la extinción de un incendio forestal.
5. Tipos de avituallamiento. Estimación de tiempos medios de preparación y traslado del avituallamiento hasta el incendio. Medios de traslado del avituallamiento hasta el incendio. Tiempos máximos entre avituallamientos. Protocolos de solicitud de avituallamiento.
6. Necesidades logísticas de los medios de extinción de incendios forestales. Principales sistemas

de seguimiento de flotas.

7. Normas de repostaje de vehículos y aeronaves.

8. Normativa de transporte de combustibles y de vehículos especiales. Tramitación de permisos.

