

MF1967_3 Medios Humanos y Materiales en Incendios Forestales y Contingencias en el Medio Natural y Rural





Elige aprender en la escuela **líder en formación online**

ÍNDICE

Somos **Euroinnova**

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas**

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



SOMOS EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

19

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova**



QS, sello de excelencia académica Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia.**

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















ALIANZAS Y ACREDITACIONES



































































BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION

































METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3. Nuestra Metodología



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración Nº99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







MF1967_3 Medios Humanos y Materiales en Incendios Forestales y Contingencias en el Medio Natural y Rural



DURACIÓN 100 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF1967_3 Medios Humanos y Materiales en Incendios Forestales y Contingencias en el Medio Natural y Rural, 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. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.





Descripción

En el ámbito de la seguridad y medio ambiente, es necesario conocer los diferentes campos dentro de la coordinación de operaciones en incendios forestarles y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, dentro del área profesional de seguridad y prevención. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los Medios Humanos y Materiales en Incendios Forestales y Contingencias en el Medio Natural y Rural.

Objetivos

El Curso de Incendios Forestales Online tiene los siguientes objetivos: Planificar las actividades de una unidad de intervención, estableciendo los mecanismos y procedimientos que permitan controlar el rendimiento y capacidad operativa en actividades de extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural. Determinar los medios de vigilancia e intervención en actividades de extinción de incendios y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, elaborando el inventario de medios y valorando su estado de uso y disponibilidad, según el tipo de intervención y el catálogo de recursos establecido en el plan de intervención. Determinar las normas de seguridad aplicables a las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural. Coordinar y supervisar la activación de los recursos y medios de intervención de lucha contra incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, valorando los tiempos de llegada y rutas de acceso, y las necesidades de optimización de la efectividad de los medios y recursos próximos. Dirigir las acciones de los operativos desplazados al lugar del incendio forestal o contingencia en el medio natural y rural, determinando las zonas de actuación y procedimientos de intervención según las características de la emergencia, supervisando las actuaciones y la seguridad de los intervinientes y coordinándose con otros posibles servicios que se encuentren operando en la



zona.

A quién va dirigido

Este Curso de Incendios Forestales Online está dirigido a profesionales del mundo de la seguridad y medio ambiente, más concretamente a aquellos vinculados con la coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural, así como a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados con los Medios Humanos y Materiales en Incendios Forestales y Contingencias en el Medio Natural y Rural.

Para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF1967_3 Medios Humanos y Materiales en Incendios Forestales y Contingencias en el Medio Natural y Rural, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

Salidas laborales

El perfil formado con estos conocimientos desarrolla su actividad profesional en los servicios de extinción de incendios forestales, como trabajador dependiente de las administraciones públicas, así como en empresas públicas y privadas dedicadas a trabajos agroforestales y ambientales; al frente de una unidad de intervención y en colaboración con otras unidades de intervención y/o grupos operativos de protección civil, bajo la supervisión de un superior responsable. Colabora en la prevención de riesgos de su ámbito de responsabilidad, pudiendo desempeñar la función básica de prevención de riesgos laborales.



TEMARIO

MÓDULO 1. MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES EN INCENDIOS FORESTALES Y CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL

UNIDAD FORMATIVA 1. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES EN INCENDIOS FORESTALES Y CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DEL PERSONAL DE LA UNIDAD DE INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES Y APOYO A CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL.

- 1. Legislación laboral básica. Convenios colectivos del sector.
- 2. Contratos de trabajo. Tipos de contratos. Ventajas y limitaciones de cada tipo de contrato.
- 3. Categorías profesionales. Funciones de los distintos puesto de trabajo y categorías profesionales.
- 4. La organización de trabajo en un centro de emergencias.
- 5. La elaboración del calendario de trabajo de un equipo humano.
- 6. Establecimiento de horarios de trabajo y asignación de cargas de trabajo.
- 7. Metodología de asignación de tareas. Diagramas de Gantt.
- 8. La gestión del tiempo.
- 9. Las dinámicas de grupo y clima laboral. La técnica de la reunión, sus tipologías y variantes.
- 10. Los perfiles profesionales. Las competencias técnicas y genéricas. Diferentes técnicas para valorar a los profesionales y programar acciones de mejora.
- 11. Planificación de actividades de preparación y entrenamiento del personal de intervención para el mantenimiento de las capacidades operativas:
 - 1. Actividades formativas para adquisición y actualización de conocimientos
 - 2. Actividades de entrenamiento en técnicas de intervención y procedimientos operativos
 - 3. Actividades de entrenamiento físico.
 - 4. Actividades de mantenimiento de herramientas y equipos, entre otras.
- 12. Definición de modelos de recogida de información de actividades.
- 13. Las tecnologías de la información en la gestión del servicio.
- 14. Programación de las actividades de cada turno de trabajo según época, necesidades estacionales o periodos de riesgo.
- 15. Programación didáctica de acciones formativas y sesiones de entrenamiento.
- 16. Métodos y recursos didácticos.
 - 1. Métodos de programación de acciones formativas y sesiones de entrenamiento de unidades de intervención.
 - 2. Definición de objetivos y criterios de valoración. Valoración de las capacidades individuales y colectivas de los miembros de la unidad.
 - 3. Criterios para seleccionar actividades formativas.
 - 4. Estructura y desarrollo de actividades formativas.
 - 5. Definición y secuenciación de contenidos.
- 17. Desarrollo de acciones formativas y sesiones de entrenamiento:
 - 1. Técnicas de impartición. Guión de clase.
 - 2. Dirección de actividades.
 - 3. Entornos y recursos de motivación.



- 4. El trabajo individual y el trabajo en grupo.
- 5. Estrategias de atención individualizada.
- 6. Dinamización de actividades grupales.
- 18. Colaboración con otras unidades de trabajo (medios aéreos, entre otros).
- 19. Determinación de medidas de prevención de salud laboral: los hábitos saludables.
- 20. Los riesgos psico-sociales de los trabajadores de las emergencias.
- 21. Evaluación de las pautas de seguridad aplicadas durante la intervención o servicio.
- 22. Elaboración de informes de supervisión del personal, aplicando técnicas estadísticas.
- 23. Elaboración de informes de supervisión del personal, aplicando técnicas estadísticas.
- 24. Evaluación del cumplimiento de los objetivos de calidad de prestación del servicio.
- 25. Técnicas estadísticas de control de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LAS INTERVENCIONES EN INCENDIOS FORESTALES Y APOYO A CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL.

- 1. Herramienta manual.
- 2. Equipos de aplicación de agua (autobombas, motobombas autónomas). Manejo y empleo del agua con tendidos de mangueras.
- 3. Medios aéreos (ala fija y móvil). Tipos.
- 4. Maquinaria pesada, equipos mecánicos, vehículos, herramientas.
- 5. Manuales de montaje de herramientas y equipos.
- 6. Normalización y homologación de herramientas y equipos.
- 7. Señalización.
- 8. Mantenimiento de herramientas y equipos.
 - 1. Mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo.
 - 2. Escalonamiento de las tareas de mantenimiento.
- 9. Planificación de las actividades de mantenimiento:
 - 1. Revisiones: diarias, semanales, mensuales, anuales, etc.
 - 2. Fichas de mantenimiento.
 - 3. Listados de comprobación de los diferentes equipos.
 - 4. Control de las actividades de mantenimiento.
 - 5. Histórico de averías y reparaciones.
- 10. Inventarios de material:
 - 1. Modelos de inventario.
 - 2. Control de altas y bajas de material. Actualización de los inventarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. NORMAS DE SEGURIDAD APLICABLES A LAS INTERVENCIONES EN INCENDIOS FORESTALES Y APOYO A CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL.

- 1. Situaciones de riesgo en las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.
- 2. Normas de seguridad en las actividades de las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.
- 3. Procedimientos de trabajo y sus instrucciones preventivas derivadas en las actividades de las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural.
- 4. Equipos de protección individual del personal de las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural. Composición y características. Utilización, manejo y conservación.



UNIDAD FORMATIVA 2. COORDINACIÓN, MANDO Y CONTROL DE LAS INTERVENCIONES EN INCENDIOS FORESTALES Y EN CONTINGENCIAS EN EL MEDIO NATURAL Y RURAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTIVACIÓN DE MEDIOS Y RECURSOS DE EMERGENCIAS.

- 1. Centros de atención y gestión de demandas de emergencias.
- 2. Centros de coordinación operativa.
- 3. Sistemas de gestión de avisos, alertas, movilización y seguimiento de recursos y activación y gestión de planes de emergencia y protección civil.
- 4. Tipología de incidentes en el medio natural y rural. Características principales, tipos de bienes amenazados.
- 5. Técnicas de recogida de datos y análisis de información.
- 6. Métodos de evaluación inicial y continua de la emergencia, aplicando sistemas de información geográfica y simulaciones.
- 7. Elaboración de hipótesis de evolución del incidente.
- 8. Técnicas de construcción de hipótesis de trabajo.
- 9. Equipos operativos, trenes de salida y módulos de intervención para las diferentes operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural. Capacidades y características.
- 10. Sistemas de seguimiento y control en el desplazamiento de recursos de intervenciones de emergencias.
 - 1. Vías de comunicación. Definición de las rutas de acceso más seguras.
 - 2. Tiempos estimados de desplazamiento de los medios de intervención en el medio natural v rural.
 - 3. Desplazamiento en medios aéreos.
 - 4. Aplicación de programas de gestión de desplazamiento de recursos.
 - 5. Principales sistemas de seguimiento de flotas.
- 11. Necesidades logísticas de los medios de intervención.
- 12. La coordinación en emergencias.
- 13. Necesidades de transmisión centralización y difusión de la información. El ciclo de gestión de la información.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE OPERACIONES DE EMERGENCIA.

- 1. Técnicas de valoración in situ de escenarios de emergencia:
 - 1. Observación de la estructura territorial (Infraestructuras, vías de comunicación, accesos, núcleos de población, cursos de aqua, riesgos especiales y específicos, entre otros).
 - 2. Medición de parámetros de peligrosidad o de riesgo a personas o el medio ambiente.
 - 3. Valoración de posibles evoluciones desfavorable de la situación de emergencia.
 - 4. Observación de signos y factores críticos como base de la construcción de la hipótesis de trabajo.
- 2. Organización del espacio de intervención. Establecimiento de líneas de comunicación y coordinación operativa con otros servicios intervinientes.
 - 1. Procedimientos de distribución de recursos técnicos y humanos en las zonas de actuación y sectores de intervención.
- 3. Aplicación de procedimientos de mando y control en las unidades de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural:
 - 1. Principio de unicidad del mando.
 - 2. Control en las unidades de intervención.



- 3. Informes y reportes de actividad.
- 4. El proceso de la decisión:
 - 1. Obtención de la información.
 - 2. Evaluación de la situación.
 - 3. Adopción de decisiones.
 - 4. Emisión de órdenes.
- 5. Conducción y seguimiento de las operaciones de intervención en incendios forestales y en contingencias en el medio natural y rural:
 - 1. Mapas, croquis y sistemas de información geográfica para representar localización de unidades y estados de situación.
 - 2. Cuadrantes de trabajos y relevos.
 - 3. Redes de comunicaciones.
- 6. Órganos de mando y apoyo en situaciones de emergencia:
 - 1. Puesto de mando.
 - 2. Centro de recepción de medios.
 - 3. Apoyo logístico.
- 7. Lecciones aprendidas:
 - 1. Juicios críticos.
 - 2. Procedimientos de generación y difusión de la experiencia.
 - 3. Implementación de lecciones aprendidas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE RELEVOS. INTEGRACIÓN DE EQUIPOS EN GRANDES EMERGENCIAS.

- 1. Dirección y ejecución de tareas que garanticen el acople de equipos y medios al operativo y los relevos de mandos en emergencia de origen natural.
- 2. Procedimientos de mantenimiento del nivel de respuesta desarrollado ante incidentes de larga duración, magnificación de la situación o problemas derivados de la mitigación de emergencias de origen natural.
- 3. Aplicación y desarrollo de informe situacional.
- 4. Problemas de la incorporación de medios técnicos y recursos humanos externos a la zona de operaciones. Determinación de nuevos sectores de trabajo. Incorporación de mandos al cargo. Sistemas de control documental de operaciones.
- 5. Determinación de los cauces de comunicación y coordinación con otros servicios en la zona. Información a los intervinientes.
- 6. Plan de trabajo alternativo, así como un plan de seguridad, coordinándose con los medios ajenos (especialistas, equipos de actuación desconocidos, personal de empresas, entre otros)
- 7. Medidas de vigilancia necesarias para garantizar la alerta temprana a los intervinientes. Códigos y sistemas de aviso o alerta a los intervinientes de todos los servicios.
- 8. El relevo de la dirección de las operaciones. Información, sobre las acciones desarrolladas, resultados obtenidos, problemas detectados.



¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















