



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales + Titulación Universitaria





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



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.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL 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 dónde, cuándo y cómo 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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad Aenor

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster 100 % sin intereses 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...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales + Titulación Universitaria (Curso Homologado para Bomberos, Bomberos Forestales y Técnicos en Protección Civil)



DURACIÓN



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**



**CREDITOS
4 ECTS**

Titulación

Este Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales le prepara para recibir los conocimientos necesarios en medidas de dirección y coordinación en la prevención y extinción de incendios, capacitándole para desempeñar las capacidades que permitan una buena comunicación y actuación de los diferentes equipos de trabajo.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXXXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) del (año)La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO

La presente Titulación es parte del Plan de Formación de la Universidad de Granada, en el marco de la colaboración de esta con EUROINNOVA para la realización de acciones formativas. EUROINNOVA es una entidad sin ánimo de lucro que se dedica a la formación de profesionales en el ámbito de la gestión de la calidad y el medio ambiente. EUROINNOVA es una entidad sin ánimo de lucro que se dedica a la formación de profesionales en el ámbito de la gestión de la calidad y el medio ambiente. EUROINNOVA es una entidad sin ánimo de lucro que se dedica a la formación de profesionales en el ámbito de la gestión de la calidad y el medio ambiente. EUROINNOVA es una entidad sin ánimo de lucro que se dedica a la formación de profesionales en el ámbito de la gestión de la calidad y el medio ambiente.

Descripción

Este Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales le ofrece una formación especializada en la materia. Cuando se produce un incendio, uno de los principales factores para su control y extinción es la detección temprana de dicho incendio y la coordinación entre los diferentes participantes para controlarlo y poder llegar a su extinción. El objetivo principal del Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales consiste en conocer cuáles son los factores fundamentales de la coordinación de incendios y llevar a cabo con eficacia las actividades de coordinación del equipo de trabajo.

Objetivos

- Conocer los diferentes factores en la coordinación de prevención y extinción de incendios.
- Ejecutar labores de vigilancia y detección de incendios forestales, mantenimiento de infraestructuras de prevención y extinción, e informar a la población.
- Ejecutar operaciones de extinción de incendios forestales.
- Realizar labores de apoyo en contingencias en el medio natural y rural.
- Asistir como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.
- Profundizar en las características de la organización de un equipo de trabajo.
- Integrar la dirección, gestión y coordinación de incendios ante una situación de emergencias.
- Saber cómo actuar en situaciones de dirección y coordinación de una emergencia.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Para qué te prepara

Este Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales va dirigido a todos los profesionales del mundo de la prevención, seguridad, o cualquier persona que quiera formarse en la prevención y tratamiento de incendios. En general, cualquier persona interesada en formarse en este ámbito y optar así a cualquiera de las salidas laborales que ofrece.

A quién va dirigido

Este Master en Dirección y Coordinación del Servicio de Vigilancia y Extinción de Incendios Forestales le prepara para recibir los conocimientos necesarios en medidas de dirección y coordinación en la prevención y extinción de incendios, capacitándole para desempeñar las capacidades que permitan una buena comunicación y actuación de los diferentes equipos de trabajo.

Salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional como trabajador dependiente de las administraciones públicas, así como en empresas públicas y privadas dedicadas a trabajos agroforestales y medioambientales, trabajando de forma coordinada con los miembros que forman parte de la patrulla y bajo las órdenes de un responsable.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

PARTE 1. TOPOGRAFÍA Y COMUNICACIONES. CONOCIMIENTOS BÁSICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TOPOGRAFÍA Y GEODESIA.

1. Elementos geográficos: Eje. Polos. Meridianos. Paralelos. Ecuador.
2. Coordenadas geográficas. Longitud y latitud. Sistemas de coordenadas.
 1. - Escalas numéricas y gráficas.
 2. - Mapas, cartas, planos y fotografías aéreas.
3. El terreno y su representación.
 1. - Planimetría y altimetría. Curvas de nivel.
 2. - Accidentes del terreno y su representación gráfica.
 3. - Interpretación y lectura de mapas:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BRÚJULA Y GPS.

1. Descripción y aplicaciones de la brújula.
 1. - Determinación de la dirección en el terreno en función del rumbo.
 2. - Medición de ángulos con brújula.
 3. - Determinación del rumbo de una dirección marcada en el mapa.
 4. - Dado un rumbo, determinación de la dirección que representa en el mapa.
 5. - Medida de pendientes.
 6. - Orientación del plano con la brújula.
2. Sistema de posicionamiento global (GPS).
 1. - Descripción del GPS.
 2. - Aparatos receptores.
 3. - Aplicaciones del GPS: Posicionamiento.
3. Almacenamiento de puntos. Navegación. Cartografía de apoyo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN: NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO.

1. Legislación en materia de comunicaciones.
2. Medios de transmisión de mensajes vía radio.
3. Equipos de comunicación en emergencias. Descripción, manejo y mantenimiento.
4. Normas y procedimientos de trabajo.
 1. - Establecimiento de comunicaciones.
 2. - Protocolo de comunicaciones.
 3. - Transmisión de un mensaje.
 4. - Retransmisión.
 5. - Repeticiones.
 6. - Acuse de recibo.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

PARTE 2. 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.
 1. - Objetivos que debe cumplir un sistema de vigilancia.
 2. - Métodos de vigilancia de incendios forestales: panorámico y método sistemático o por zonas.
 3. - Métodos de detección: Detección por humo: Tipos de humos según su origen, color, textura, forma y grado de desarrollo.
 4. - Localización del incendio: Toponímica, geográfica y mixta.
 5. - Partes de incidencias. Mensajes de vigilancia: tipos y contenido.
2. El vigilante de incendios forestales:
 1. - Perfil del puesto de vigilante.
 2. - Funciones del vigilante.
 3. - El equipo del vigilante: Prismáticos, alidada, brújula, mapas, ortofotos, fotos panorámicas y libro diario de incidencias.
 4. - Seguridad en la vigilancia de incendios forestales:
 1. * Equipo de protección individual (EPI).
 2. * Precauciones en el tránsito de vehículos.
 3. * Precauciones al acceder al puesto de vigilancia.
 4. * Precauciones en caso de tormenta.
3. Índice de peligro de incendio:
 1. - Conceptos de meteorología: Temperatura, humedad relativa, viento (Escala Beaufort.)
 2. - Equipo de medición de datos climáticos: termómetro, psicrómetro de piche, anemómetro y veleta.
 3. - Cálculo del índice de peligro, tablas de contenido de humedad de los combustibles y toma de datos meteorológicos.
4. 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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

PARTE 3. ACTUACIONES PARA EL CONTROL DE CONATOS EN ATAQUE INICIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA DEL FUEGO.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL INCENDIO FORESTAL.

1. Comportamiento del incendio forestal:
 1. - Comportamiento actual:
 1. * Longitud de llama.
 2. * Velocidad de propagación.
2. Comportamiento previsto:
 1. - Meteorología.
 2. - Topografía.
 3. - Combustibles.
3. Tipos y partes del incendio forestal:
 1. - Tipos: subterráneo, superficial, de copas, integral.
 2. - Partes: cabeza, flancos, cola.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1. Acciones básicas: Sofocar. Enfriar. Eliminar/modificar.
2. Fases de combate y métodos de ataque:
 1. - Fases de combate: Ataque inicial. Ataque ampliado. Control. Liquidación. Incendio extinguido.
 2. - Métodos de ataque: Ataque directo. Ataque indirecto. Línea a dos pies.
3. Empleo de herramientas en incendios forestales: Herramientas manuales. Herramientas mecánicas.
4. Métodos de construcción de líneas de defensa: Conceptos de línea de defensa y línea de control. Método de asignación individual. Método progresivo.
5. Trabajo con autobombas, motobombas y tendidos de manguera:
 1. - Carga e impulsión con autobombas y motobombas.
 2. - Montaje y recogida de tendidos de manguera.
 3. - Aplicación de agua y manejo de lanza.
6. Seguridad en la extinción de incendios forestales:
 1. - Normas de seguridad. Situaciones de peligro.
 2. - Protocolo OCELA. Equipo de protección individual (EPI).
 3. - Técnicas de autoprotección.
 4. - Actuación en un simulacro.

PARTE 4. COORDINACIÓN EN LA PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

MÓDULO 1. FACTORES EN LA COORDINACIÓN DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA ORGANIZACIÓN

1. Finalidad de la organización
2. Definición de la organización
3. Modelos de la organización
4. Distribución de la organización
5. Actitud profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPO DE TRABAJO DE LA ORGANIZACIÓN

1. Valoración del equipo de trabajo en una organización
2. Equipos de trabajo efectivos
3. Característica de los equipos de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LIDERAZGO

1. Concepto y teoría del liderazgo
2. Modelos teóricos de liderazgo
3. Tipos de liderazgo
4. Comportamiento y funciones del líder

[Ver en la web](#)



UNIDAD DIDÁCTICA 4. HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

1. Métodos o modelos de entrenamiento
2. Técnicas de desarrollo de equipos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERÍSTICAS DE LAS DINÁMICAS PARA LOS EQUIPOS DE TRABAJO

1. Concepto de dinámicas de grupo
2. Profundización en las dinámicas de grupo
3. Características del empleo de las dinámicas de grupo
4. Rol del dinamizador

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TIPOS DE DINÁMICAS PARA LOS EQUIPOS DE TRABAJO

1. Clasificación dependiendo del tamaño del grupo
2. Clasificación dependiendo de la participación de los expertos
3. Clasificación dependiendo de los objetivos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONFLICTO EN LOS EQUIPOS DE TRABAJO

1. Conflicto como algo positivo
2. Diferencia entre conflicto y violencia
3. Prevención de conflictos
4. Separar: personas-proceso-problema
5. Mediación como método de resolución de conflictos
6. Ideas básicas para la resolución de conflictos

MÓDULO 2. DIRECCIÓN, GESTIÓN Y COORDINACIÓN DE INCENDIOS ANTE UNA SITUACIÓN DE EMERGENCIA

UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 y planes de emergencia
4. Técnicas de recogida de datos y análisis de información
5. Métodos de evaluación de la emergencia, aplicando sistemas de información geográfica y simulaciones
6. Equipos operativos, trenes de salida y módulos de intervención para las diferentes operaciones de emergencia
7. Sistemas de seguimiento y control en el desplazamiento de recursos de intervenciones de emergencias
8. Necesidades logísticas de los medios de intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE OPERACIONES DE EMERGENCIA

1. Técnicas de valoración «in situ» de escenarios de emergencia
2. Organización del espacio de intervención
3. Aplicación de procedimientos de mando y control en las operaciones de emergencia
4. El proceso de la decisión

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

5. Conducción y seguimiento de las operaciones de emergencia
6. Órganos de mando y apoyo en situaciones de emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 10. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE RELEVOS

1. Dirección y ejecución de tareas
2. Aplicación y desarrollo de informe situacional
3. Problemas de la incorporación de medios técnicos y recursos humanos
4. Determinación de los cauces de comunicación y coordinación con otros servicios
5. Plan de seguridad en coordinación con medios y recursos de diferentes organismos públicos y privados
6. Medidas de vigilancia necesarias para garantizar la alerta temprana a los intervinientes
7. El relevo de la dirección de las operaciones

PARTE 5. ACTUACIONES BÁSICAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS EN ATAQUE AMPLIADO. INCENDIOS FORESTALES DE COMPORTAMIENTO EXTREMO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPORTAMIENTO EXTREMO DE INCENDIO FORESTAL.

1. Índices de inestabilidad meteorológica.
2. Interpretación básica de mapas sinópticos.
3. Casos extremos de incendio forestal para los diferentes modelos de combustible.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS, HERRAMIENTAS MANUALES Y MECÁNICAS UTILIZADAS EN INCENDIOS FORESTALES.

1. Herramientas en Incendios Forestales: tipología, características, uso y manejo.
 1. - Herramientas Manuales.
 2. - Herramientas Mecánicas.
2. Selección y uso de la herramienta a utilizar según el combustible y la técnica de ataque al fuego a emplear. Seguridad en el empleo de las herramientas, normas de seguridad y aplicación.
3. Comunicaciones:
 1. - Equipos de comunicaciones: tipología, características, uso y manejo.
 2. - Protocolos de comunicaciones: descripción, aplicación y práctica.
 3. - Seguridad en el empleo de herramientas: normas de seguridad y aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS DE IMPULSIÓN DE AGUA UTILIZADOS EN INCENDIOS FORESTALES.

1. Trabajo con Autobombas, Motobombas y Tendidos de Manguera: tipología y característica:
 1. - Carga e Impulsión con Autobombas y Motobombas: alimentación, tipos, cebado, aspiración.
 2. - Zona de alta y baja presión. La lanza: tipos de abertura y tipos de fuego.
 3. - Aplicación de Agua y retardantes y Manejo de Lanza.
 4. - Montaje y recogida de Tendidos de Manguera: bifurcaciones, derivaciones y relevo.

[Ver en la web](#)



5. - Mantenimiento.
2. Técnicas de extinción con Autobombas, Motobombas y Tendidos de Manguera en los diferentes modelos de combustible.
3. Técnicas de remate de perímetros con Autobombas, Motobombas y Tendidos de Manguera.
4. Seguridad en el empleo de autobombas y motobombas: normas de seguridad y aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MAQUINARIA PESADA EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES.

1. Maquinaria pesada: tipología, características, manejo y mantenimiento.
2. Selección de la maquinaria pesada, aperos e implementos a utilizar para cada modelo de combustible.
3. Procedimientos de trabajo para el uso de la maquinaria pesada en incendios forestales.
4. Retenes de maquinaria pesada: descripción.
5. Seguridad en el empleo de maquinaria pesada: normas de seguridad y aplicación de las normas.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD EN INCENDIOS FORESTALES.

1. Legislación de prevención de riesgos laborales en los trabajos de extinción de incendios forestales.
2. Seguridad en la Extinción de Incendios Forestales: Normas de Seguridad, Situaciones de Peligro, Protocolo OCEL.
3. Técnicas de Autoprotección.

PARTE 6. ACTUACIONES PARA EL CONTROL DE INCENDIOS CON APOYO DE MEDIOS AÉREOS Y EMPLEO DE FUEGO TÉCNICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES CON MEDIOS AÉREOS.

1. Medios aéreos utilizados en la extinción de los incendios forestales: tipología y características.
 1. - Medios de gran capacidad, de capacidad media y de pequeña capacidad.
 2. - Aviones y helicópteros.
2. Operaciones en incendios forestales con medios aéreos: vigilancia, detección, extinción, coordinación y transporte.
3. Sistemas de descarga de agua: helibaldes y depósitos rígidos.
4. Operaciones de carga y estibación de aeronaves en tierra.
5. Uso y aplicación de agua y retardantes en la extinción de incendios forestales por medios aéreos. Tipos, características y utilización.
6. Tipos de combustibles de aeronaves. Depósitos de combustibles: descripción y aplicaciones.
7. Desplazamiento en medios aéreos. Operaciones de embarque y desembarque en helicópteros: descripción y aplicación.
8. Seguridad en la extinción con el apoyo de medios aéreos: normas, aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUEGO TÉCNICO. DEFINICIÓN Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN.

1. Fuego técnico, patrones de ignición: comportamiento de cabeza, de flanco, en retroceso.
2. Manejo del fuego: operaciones con fuego técnico en la extinción de incendios forestales.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. Quemadas controladas y quemadas prescritas. Objetivos y técnicas.
4. La prescripción. Planes de quemadas. Objetivos de la quemadas. Ventana de prescripción. Organización y seguridad en la quemada prescrita. Evaluación de la quemada.
5. Quemadas de ensanche: Objetivos y técnicas.
6. Contrafuego: casos de aplicación del contrafuego. Organización y seguridad en la aplicación del contrafuego. Objetivos y técnicas.
7. Antorcha de goteo: descripción, uso, mantenimiento y protocolos de uso.
8. Seguridad en la aplicación del fuego técnico: normas y aplicación de estas.

PARTE 7. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS.

1. Conceptos:
2. Objetivos y límites de los Primeros Auxilios.
3. Aspectos ético-legales en el primer interviniente:
4. Actuación del primer interviniente:
5. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios:
6. Técnicas de apoyo psicológico en Primeros Auxilios:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RCP BÁSICA Y OBSTRUCCIÓN DE LA VÍA AÉREA POR CUERPO EXTRAÑO.

1. La cadena de supervivencia:
2. RCP básica:
3. RCP básica en casos especiales
4. Obstrucción de vía aérea:
5. Aplicación de oxígeno.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS Y MANIOBRAS DE LA PRIMERA ASISTENCIA AL ACCIDENTADO.

1. El paciente traumático
2. Traumatismos en extremidades y partes blandas
3. Trastornos circulatorios
4. Lesiones producidas por calor o frío
5. Picaduras
6. Urgencias médicas
7. Intervención prehospitalaria en ahogamientos y lesionados medulares en el medio acuático:
8. El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería:

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ASISTENCIA A VÍCTIMAS CON NECESIDADES ESPECIALES, EMERGENCIAS COLECTIVAS Y CATÁSTROFES.

1. Víctimas con necesidades especiales
2. Sistemas de emergencia
3. Accidentes de tráfico
4. Emergencias colectivas y catástrofes

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

¿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

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 +34 958 050 200

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.edu.es

Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group