INESEM

BUSINESS SCHOOL

Máster en Elaboración de Planes de Emergencia y Autoprotección + Titulación Universitaria

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Máster en Elaboración de Planes de Emergencia y Autoprotección + Titulación Universitaria

duración total: 800 horas ***horas teleformación:*** 300 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

La autoprotección es la mejor dinámica para el aseguramiento de las medidas de prevención y de actuación ante las hipotéticas intervenciones en emergencias. Es por ello, que resulta imprescindible conocer los diferentes planes de autoprotección para saber el procedimiento a seguir ante una posible emergencia. Con el presente Master en Elaboración de Planes de Emergencia y Autoprotección recibi8rá la formación especializada en materia de planes de autoprotección y emergencias.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Asegurar la correcta actuación en caso de emergencia.
- Ofrecer los conocimientos necesarios para realizar distintos procedimientos de primeros auxilios.
- Aprender los contenidos del manual de autoprotección.
- Determinar en qué consiste un plan de emergencias.
- Aprender pautas para implantar un plan de emergencias.
- Conocer los medios que existen para prevenir los incendios.
- Extraer información de imágenes, fotos aéreas y representaciones cartográficas del territorio para realizar una evaluación de riesgos.
- Utilizar sistemas de información geográfica (SIG) para el análisis de riesgos.
- Aplicar sistemas de simulación de escenarios de emergencia.
- Elaborar la documentación necesaria para la contratación de estudios de análisis de riesgos.
- Aprender a evaluar los diferentes agentes de riesgo y a organizar los planes de actuación para neutralizarlos, así como las medidas de socorro e intervención inmediata, tanto físicas como psicológicas, que hay que tomar en cada caso.
- Conocer la legislación básica en materia de gestión de crisis y emergencias. Y las competencias y funcionamiento actual de la Administración del Estado: La Ley de Protección Civil, las órdenes ministeriales en relación con los planes de emergencia.
- Establecer la dotación de servicios técnicos para las intervenciones en incendios
- Aplicar técnicas adecuadas para lograr la extinción del incendio, en el menor tiempo posible y con las mayores garantías de seguridad
- Operar diestramente los diferentes útiles y herramientas empleadas para la extinción de incendios
- Operar diestramente los diferentes medios móviles mecánicos empleados para el desarrollo des sus intervenciones
- Resucitación Cardiopulmonar (RCP) a nivel profesional.
- Uso del Desfibrilador Automático (DEA).
- Identificar las situaciones de emergencia y conocer el protocolo a seguir en cada caso.
- Poner en práctica las técnicas de Soporte Vital Básico en caso de accidente, activando los servicios de emergencias de forma adecuada.

para qué te prepara

El Master en Elaboración de Planes de Emergencia y Autoprotección tiene como finalidad general proporcionar al alumnado una formación integral sobre los procedimientos a seguir ante una emergencia a través de la puesta en práctica de diferentes planes de autoprotección y emergencias.

salidas laborales

Protección Civil, Seguridad, Prevención de riesgos, Implantación de planes de evacuación, Planes de emergencia

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

INESEM Instituto Europeo de Estudios Empresariales

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General | **Firma del alumno/a**

MARIA MORENO HIDALGO | **Sello** | NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

-

profesorado y servicio de tutorías

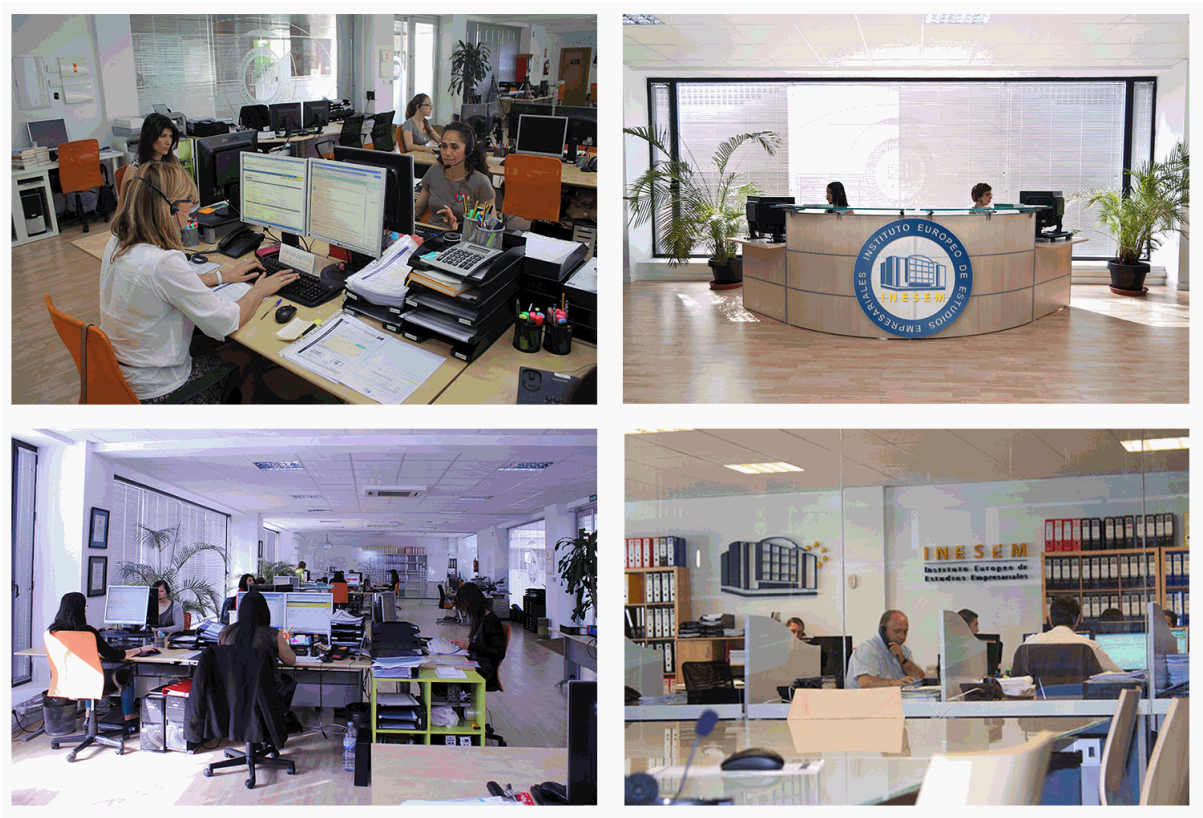
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

PARTE 1. PLANES DE AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FUEGO Y LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1.Los incendios en el ámbito industrial
2.Los medios de protección contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA COMBUSTIÓN

1.La combustión
2.Tipos de combustión
3.Productos y resultados de la combustión
4.Comportamiento ante el fuego de los materiales constructivos
5.Características físicas de los materiales constructivos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FACTORES PRECIPITANTES DE INCENDIOS

1.Clasificación del fuego
2.Factores del incendio
3.Propagación del incendio
4.La electricidad en incendios
5.Explosiones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA REDACCIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN

1.Introducción
2.¿Qué es el Plan de Autoprotección?
3.Antecedentes legales
4.Marco Legal Básico
5.Contenido de un plan de autoprotección

UNIDAD DIDÁCTICA 5. IDENTIFICACIÓN DE LOS TITULARES Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

1.Dirección Postal del emplazamiento de la actividad. Denominación de la actividad, nombre y/o marca. Teléfono y Fax
2.Identificación de los titulares de la actividad. Nombre y/o Razón Social. Dirección Postal, Teléfono y Fax
3.Nombre del Director/a del Plan de Autoprotección y del Director/a del Plan de Actuación en Emergencias, caso de ser distintos. Dirección Postal, Teléfono y Fax
4.Identificación del Técnico redactor del Plan de Autoprotección, Teléfono y Fax

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD Y DEL MEDIO FÍSICO EN EL QUE SE DESARROLLA

1.Introducción
2.Descripción de cada una de las actividades desarrolladas objeto del Plan
3.Descripción del centro o establecimiento, dependencias e instalaciones donde se desarrollen las actividades objet del plan
4.Clasificación y descripción de usuarios
5.Descripción del entorno urbano, industrial o natural en el que figuren los establecimientos, instalaciones y áreas donde se desarrolle la actividad
6.Descripción de los accesos. Condiciones de accesibilidad para la ayuda externa
7.Identificación de la documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INVENTARIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

1.Descripción y localización de los elementos, instalaciones, procesos de producción, etc. que puedan dar origen a una situación de emergencia o incidir de manera desfavorable en el desarrollo de la misma
2.Identificación, análisis y evaluación de los riesgos propios de la actividad y de los riesgos externos que pudieran afectarle. (Riesgos contemplados en los planes de Protección Civil y actividades de riesgo próximas)
3.Identificación, cuantificación y tipología de las personas tanto propias de la actividad como ajenas a la misma que

tengan acceso a los edificios, instalaciones y áreas donde se desarrolle la actividad
4.Relación de accidentes
5.Procedimientos preventivos y de control de los Riesgos en el establecimiento
6.Identificación de documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INVENTARIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS Y MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN

1.Introducción
2.Inventario y descripción de las medidas y medios, humanos y materiales, que dispone la entidad para controlar los riesgos detectados, enfrentar las situaciones de emergencia y facilitar la intervención de los servicios externos de emergencias
3.Las medidas y los medios, humanos y materiales, disponibles en aplicación de disposiciones específicas en mate de seguridad
4.Identificación de documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

1.Introducción
2.Descripción del mantenimiento preventivo de las instalaciones de riesgo, que garantiza la operatividad de las mismas
3.Descripción del mantenimiento preventivo de las instalaciones de protección, que garantice la operatividad de las mismas
4.Realización de las inspecciones de seguridad de acuerdo con la normativa vigente

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

1.Introducción
2.Identificación y clasificación de las emergencias
3.Procedimientos de actuación ante emergencias
4.Identificación y funciones de las personas y equipos que llevarán a cabo los procedimientos de actuación en emergencias
5.Identificación del responsable de la puesta en marcha del Plan de Actuación ante Emergencias
6.Identificación de la documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. INTEGRACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN OTROS DE ÁMBITO SUPERIOR

1.Introducción
2.Los protocolos de notificación de la emergencia
3.Coordinación entre la Dirección del Plan de Autoprotección y la Dirección del Plan de Protección Civil donde se integre el Plan de Autoprotección
4.Las formas de colaboración de la organización de autoprotección con los planes y las actuaciones del sistema público de Protección Civil

UNIDAD DIDÁCTICA 12. IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1.Introducción
2.Identificación del responsable de la implantación
3.Programa de formación e información a todo el personal con participación activa en el Plan de Autoprotección
4.Programa de formación e información a todo el personal sobre el Plan de Autoprotección
5.Programa de información general para los usuarios
6.Señalizaciones y normas para la actuación de personal del establecimiento y/o dependencias y visitantes
7.Programa de dotación y adecuación de medios materiales y recursos

UNIDAD DIDÁCTICA 13. MANTENIMIENTO DE LA EFICACIA Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1.Introducción
2.Programa de reciclaje de formación e información
3.Programa de sustitución de medios y recursos
4.Programa de ejercicios y simulacros
5.Programa de revisión y actualización de toda la documentación que forma parte del Plan de Autoprotección
6.Programa de auditorías e inspección

+ Información Gratis

7.ANEXOS. PLANES DE AUTOPROTECCIÓN

PARTE 2. HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS

UNIDAD FORMATIVA 1. UTILIZACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DE SOPORTES CARTOGRÁFICOS.

1.Conceptos básicos de topografía y aplicaciones prácticas:
- 1.- Geodesia y topografía.
- 2.- Coordenadas geográficas. Longitud y latitud. Sistemas de Coordenadas. Coordenadas rectangulares. Proyección UTM.
- 3.- Unidades geométricas de medida. Escalas numéricas y gráficas.
- 4.- Mapas, cartas, planos fotografías aéreas.
- 5.- Técnicas de representación gráfica del territorio: Planimetría y altimetría. Curvas de nivel. Accidentes del terreno. Zonas vistas y ocultas. Relieves y perfiles.
- 6.- Situación de elementos, de coordenadas conocidas, en mapas. Determinación de coordenadas de puntos en mapas.
- 7.- Cálculo de distancias entre puntos.

2.Conceptos básicos de orientación y aplicaciones prácticas.
- 1.- Orientación por medio de los elementos geográficos (el sol, la luna, la estrella polar, los accidentes del terren
- 2.- Orientación por medio de instrumentación. Brújula y GPS.
- 3.- Orientación y recorridos sobre el terreno empleando mapas, brújula y GPS.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. APLICACIÓN DE SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN GEOGRÁFICA.

1.Concepto y definición de un SIG.

2.Datos georreferenciados y georreferenciables.

3.Bases de datos geográficaos.

4.Sistemas de información geográfica vectoriales:
- 1.- Entrada de datos en un SIG vectorial.
- 2.- Búsqueda y recuperación de información de una base de datos geográfica.
- 3.- Representación de resultados y aplicaciones de los SIG vectoriales.

5.Sistemas de información geográfica raster:
- 1.- Entrada de datos.
- 2.- Mapas raster.
- 3.- Presentación de resultados en aplicaciones de los SIG raster.
- 4.- Los Sistemas de Información Geográfica enfocados a objetos.

6.Capacidades analíticas en un SIG Vectorial y un SIG Raster.

7.Elaboración y análisis del modelo digital de elevaciones.
- 1.- Descripción y caracterización del relieve.
- 2.- Clasificación de las formas de relieve.
  - 1.* Cuencas visuales.
  - 2.* Cuencas hidrográficas.
  - 3.* Mapas de pendientes y orientaciones.
  - 4.* Mapas de sombreado.
  - 5.* Perfiles topográficos.
  - 6.* Entre otros.

8.Gestión de capas.

9.Generación de polígonos y regiones.

10.Elaboración de mapas de peligros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. APLICACIÓN DE SISTEMAS DE SIMULACIÓN.

1.Generalidades sobre simuladores:
- 1.- Tipos de simuladores.

+ Información Gratis

2.- Datos de partida.
3.- Hipótesis de cálculo y simulación.
4.- Datos de salida.
5.- Rango de validez de resultados.

2.Manejo de simuladores:
1.- Entrada de datos.
2.- Obtención de simulaciones.
3.- Explotación e interpretación de datos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE CONTRATACIÓN.

1.Contratación pública:
1.- Informes y memorias justificativas.
2.- Procedimientos de adjudicación.

2.Pliegos de Prescripciones Técnicas (PPT).
1.- Condiciones para la contratación.
2.- Criterios de adjudicación.

3.Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP)
1.- Plazos de ejecución y entregas parciales.
2.- Criterios de solvencia técnica.
3.- Garantías.
4.- Calidad.
5.- Subcontratación.

PARTE 3. PROTECCIÓN CIVIL

MÓDULO 1. TEORÍA. PROTECCIÓN CIVIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL

1.Legislación de aplicación
2.Riesgos
3.El Sistema Nacional de Protección Civil

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL

1.Planes de Protección Civil
2.Plan Básico de emergencia nuclear
3.Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo químico
4.Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo sísmico
5.Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo volcánico
6.Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones
7.Plan Estatal de Protección Civil para emergencias por incendios forestales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE EMERGENCIAS

1.Recursos de intervención
2.Coordinación de emergencias
3.Red de comunicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES

1.Plan Estatal de Protección Civil
2.Elementos básicos para la planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales
3.Acciones de coordinación y planificación
4.Acciones de extinción

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

1.Las sustancias peligrosas
2.Política de prevención de accidentes graves
3.Planes de emergencia
4.Información a la población
5.Intercambios y sistemas de información

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTERVENCIÓN EN RESCATE Y SALVAMENTO

1.Organización de la atención médica en la zona del desastre
2.El equipo de búsqueda y rescate

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APOYO PSICOLÓGICO EN SITUACIONES DE CRISIS

1.Habilidades sociales
2.La intervención psicológica en emergencias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SOPORTE VITAL BÁSICO

1.Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y edad pediátrica
2.Técnicas de soporte circulatorio en adultos y edad pediátrica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

1.Primeros auxilios
2.Actuación del primer interviniente
3.Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LAS LABORES DE PROTECCIÓN CIVIL

1.Conceptos básicos en prevención de riesgos
2.Prevención de riesgos psicológicos: síndrome del Burnout

MÓDULO 2. PRÁCTICA. RECURSOS COMPLEMENTARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

1.Adhesión de España al Convenio de Tampere
2.Radiocomunicaciones en situaciones de emergencia
3.Convenio Tampere
4.II Conferencia de Tampere
5.Recomendaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOCUMENTOS DE INTERÉS GENERAL

1.Informes y documentos de interés

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INFORMES DE LA ONU

1.Aplicación internacional de Reducción de desastres
2.Estrategia internacional de Resolución de desastres
3.Cooperación internacional de socorro al desarrollo
4.Desastres naturales
5.Cooperación internacional de asistencia humanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INFORMES DE LA UNIÓN EUROPEA

1.Acción de la UE en Protección Civil
2.Tratado de Lisboa
3.Memorandum llamadas interoperativas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LEGISLACIÓN BÁSICA

1.Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil
2.Real Decreto 407/1992
3.Real Decreto 1378/1985

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEGISLACIÓN COMPLEMENTARIA

1.Orden INT 277/2008
2.Real Decreto 307/2005

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PLANES ESPECIALES

1.Plan especial de riesgo de accidentes de mercancías peligrosas
2.Plan especial de incendios forestales
3.Plan especial de riesgo de inundaciones
4.Plan especial de riesgo volcánico
5.Plan especial de riesgo sísmico
6.Real Decreto 1546/2004 Plan Básico Nuclear
7.Real Decreto 1196/2003 Accidentes Graves

+ Información Gratis

PARTE 4. EXTINCIÓN DE INCENDIOS

MÓDULO 1. NATURALEZA DEL FUEGO Y LA COMBUSTIÓN

UNIDAD DIDÁCICA 1. EL FUEGO

1.Introducción
2.El fuego
3.Elementos de un incendio
4.Tetraedro del fuego
5.Tipos de fuego
6.Mecanismos de Extinción
7.Agentes extintores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA COMBUSTIÓN

1.Introducción
2.La combustión
3.Tipos de combustión
4.Productos y resultados de la combustión
5.Comportamiento ante el fuego de los materiales constructivos
6.Características físicas de los materiales constructivos

MÓDULO 2. EXTINCIÓN DE INCENDIOS URBANOS, INDUSTRIALES E INTERIORES

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS EN LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

1.Equipos y herramientas empleados en las intervenciones.
2.Preparación, puesta en funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos y herramientas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DESPLAZAMIENTO AL LUGAR DEL INCENDIO

1.Características de los vehículos utilizados en incendios urbanos.
2.Componentes de los vehículos para la extinción de incendios.
3.Técnicas en la conducción de vehículos pesados de emergencias.
4.Localización de los medios de abastecimiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN PRESENCIA DE ELECTRICIDAD

1.Características y tipología de los sistemas eléctricos con riesgo de incendio.
2.Efectos de la corriente eléctrica sobre el organismo humano.
3.Elementos de seguridad personal.
4.Medios de detección y medida para baja, media y alta tensión.
5.Distancia de seguridad.
6.Maniobras de extinción de incendios en presencia de electricidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXTINCIÓN DE INCENDIOS EN EL INTERIOR

1.Uso efectivo del agua como agente extintor
2.Métodos de extinción
3.Desarrollo del fuego en un compartimento ventilado
4.Desarrollo del fuego en un compartimento no ventilado
5.Recomendaciones en los procedimientos de trabajo
6.Técnicas de buceo en humos por parejas
7.Ventilación en los incendios de interior
8.Medidas de seguridad en los incendios de interior

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EXTINCIÓN DE INCENDIOS INDUSTRIALES

1.Productos implicados en un incendio industrial y sus riesgos
2.Factores que intervienen en el desarrollo de un incendio industrial
3.Fases de un incendio industrial
4.Maniobras de control y extinción de incendios industriales
5.Técnicas de extinción

+ Información Gratis

6.Técnicas de ventilación de humos en incendios industriales

MÓDULO 3. EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONCEPTOS BÁSICOS DE INCENDIOS FORESTALES

1.Tipos y partes de un incendio forestal
2.Comportamiento del incendio forestal

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA UTILIZADOS EN INCENDIOS FORESTALES

1.Herramientas manuales y mecánicas.
2.Equipos de impulsión de agua utilizados en la extinción de incendios forestales
3.Maquinaria pesada utilizada en la extinción de incendios forestales
4.Equipos de comunicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES

1.Procedimientos para el desplazamiento por tierra en incendios forestales
2.Técnicas de extinción de incendios forestales

PARTE 5. PRIMEROS AUXILIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES

1.Concepto de socorrismo y primeros auxilios
2.Principios de actuación en primeros auxilios
3.Terminología clínica
4.Valoración del estado del accidentado: valoración primaria y secundaria
5.Contenido básico del botiquín de urgencias
6.Legislación en primeros auxilios
7.Conocer o identificar las lesiones
8.Recursos necesarios y disponibles
9.Fases de la intervención sanitaria en emergencia
10.Exploración de la víctima

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA BÁSICA

1.Sistema óseo
2.Sistema digestivo
3.Sistema respiratorio
4.Sistema circulatorio
5.Sistema nervioso

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SOPORTE VITAL BÁSICO

1.Introducción al Soporte Vital Básico
2.Secuencia en la RCP básica
3.Valoración del nivel de conciencia
4.Valoración de la ventilación
5.Comprobar si existe pulso carotídeo
6.Maniobras de resucitación cardiopulmonar
7.Protocolo de soporte vital básico

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VENDAJES

1.Definición
2.Tipos de vendas
3.Tipos de vendajes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRASLADO DE ACCIDENTADOS

1.Introducción al traslado de accidentados
2.Métodos para levantar a una persona
3.Tipos de camilla
4.Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACTUACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS

1.Las obstrucciones de la vía aérea

+ Información Gratis

2.Las pérdidas de conciencia
3.Las crisis convulsivas
4.Las crisis cardiacas
5.Las hemorragias
6.Las heridas
7.Las fracturas y luxaciones
8.Las quemaduras
9.Lesiones de ojo, nariz y oído
10.Accidente de tráfico
11.Lesiones por electrocución
12.Las intoxicaciones
13.La insolación y golpe de calor
14.Hipotermia y congelación
15.Parto de urgencia
16.Lumbalgias de esfuerzo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1.Valoración de la escena y reacción del accidentado
2.Principios de comunicación y habilidades sociales