



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Master Europeo en Protección Civil y Emergencias

Master Europeo en Protección Civil y Emergencias

Duración: 720 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: Online

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

Las situaciones de catástrofe superan la capacidad de respuesta de los equipos de intervención que deben hacerle frente. Por ello se deben tomar una serie de medidas antes y después del suceso que permita minimizar los daños sufridos por la sociedad ante el desastre. Este curso proporciona los conocimientos sobre la organización de los sistemas de emergencias así como elaborar y ejecutar los planes de actuación que se ponen en marcha para afrontar este tipo de situaciones, además de las medidas asistenciales tanto sanitarias como psicológicas para proporcionar a las víctimas la ayuda que necesitan.



A quién va dirigido

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

Objetivos

- 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.
- Aprender las bases de la logística sanitaria en escenarios de catástrofe.
- Dotar al alumno de conocimiento sobre el material habitual de los equipos de emergencias así como, de los sistemas de comunicación y transmisiones en emergencias.
- Aprender los principios básicos de la medicina en catástrofes y la asistencia sanitaria a múltiples víctimas.
- Aprender los conceptos básicos para la delimitación de la vulnerabilidad de una región o población ante una catástrofe en un determinado lugar o evento.

Para que te prepara

El presente Máster pretende dar una formación integral a todas las personas al servicio de los cuerpos de protección civil y emergencias para que puedan desarrollar una preparación eficiente en casos de riesgos, catástrofes y desgracias naturales, así como desarrollar la gestión estratégica en el ámbito de los Servicios de Emergencias

Salidas laborales

Técnico en Protección Civil y Emergencias

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. También se adjunta en CDROM una guía de ayuda para utilizar el campus online.

La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- CDROM 'Protección Civil'
- Manual teórico 'Técnicas de Apoyo Psicológico y Social en Situaciones de Crisis'
- CDROM 'Técnicas de Apoyo Psicológico y Social en Situaciones de Crisis'
- Manual teórico 'Protección Civil'
- Manual teórico 'Logística Sanitaria en Situaciones de Atención de Múltiples Víctimas y Catástrofes'
- Manual teórico 'Atención Sanitaria Inicial a Múltiples Víctimas'
- Manual teórico 'Emergencias Sanitarias y Dispositivos de Riesgo Previsible'



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. 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 con rapidez.

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



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.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

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.

Club de alumnos

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.

+ Información Gratis

Programa formativo

PARTE 1. PROTECCIÓN CIVIL

MODULO I. TEORÍA. PROTECCIÓN CIVIL

TEMA 1. INTRODUCCIÓN

Legislación de aplicación

La Comisión Nacional de Protección Civil

TEMA 2. PLANIFICACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL

Planes de Protección Civil

El Plan Territorial de Emergencia: directrices para su elaboración

El Plan Especial frente al riesgo de inundaciones

El Plan Especial frente al riesgo de incendios forestales

El Plan Especial frente al riesgo de accidentes en los transportes de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril

El Plan Especial frente al riesgo de accidentes graves

El Plan Especial frente al riesgo sísmico

El Plan Especial frente al riesgo volcánico

El Plan Básico Nuclear

TEMA 3. GESTIÓN DE EMERGENCIAS

Los recursos de intervención.

La coordinación de emergencias.

La red de comunicaciones.

TEMA 4. INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES

El Plan Estatal De Protección Civil Para Emergencias Por Incendios Forestales.

La defensa contra los incendios forestales

Acciones de coordinación y planificación

Acciones de extinción

TEMA 5. INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

Introducción

Política de prevención de accidentes graves.

Planes de emergencia.

Información a la población relativa a las medidas de seguridad.

Coordinación y Cooperación Administrativa.

Intercambios y Sistemas de Información.

TEMA 6. INTERVENCIÓN EN RESCATE Y SALVAMENTO

Organización de la atención médica en la zona del desastre

El Equipo de Búsqueda y Rescate.

TEMA 7. APOYO PSICOLÓGICO EN SITUACIONES DE CRISIS

Habilidades sociales

La intervención psicológica en emergencias

TEMA 8. PRIMEROS AUXILIOS EN EMERGENCIAS

Secuencia de actuación

Adulto y niño inconsciente mayor de 1 año

Lactante inconsciente (menor 1 año)

Ataque de asma

Shock

Shock anafiláctico

Hemorragia Externa e Interna

Ataque cardíaco

+ Información Gratis

Lesión en la cabeza
Lesión en la columna
Convulsiones en adultos
Convulsiones en niños
Fracturas
Quemaduras
Heridas en el ojo
Tóxicos ingeridos

TEMA 9. PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LAS LABORES DE PROTECCIÓN CIVIL

Conceptos básicos en prevención de riesgos
Equipos de protección personal y técnicas de descontaminación.
Prevención de Riesgos Psicológicos: Síndrome de Burnout

ANEXO I

Ley orgánica 2/1986, de fuerzas y cuerpos de seguridad.
Ley 2/1985, sobre protección civil.

ANEXO II

Real Decreto 407/1992, sobre Norma Básica de Protección Civil

ANEXO III

Real Decreto 1123/2000, por el que se regulan las UADs

MODULO 2. PRÁCTICA. RECURSOS COMPLEMENTARIOS

TEMA 1. COMUNICACIONES DE EMERGENCIA

Adhesión España Convenio Tampere
Radiocomunicaciones en situaciones de emergencia
Convenio Tampere
II Conferencia de Tampere
Recomendaciones

TEMA 2. DOCUMENTOS DE INTERÉS GENERAL

Índice informes y documentos de interés
Informes y documentos de interés
Índice normativa Protección Civil
Normativa Protección Civil
Plan territorial de emergencia de Andalucía

TEMA 3. INFORMES DE LA ONU

Aplicación internacional de Reducción de desastres
Estrategia internacional de Resolución de desastres
Cooperación internacional de socorro al desarrollo
Desastres naturales
Cooperación internacional de asistencia humanitaria

TEMA 4. INFORMES DE LA UNIÓN EUROPEA

Acción de la UE en Protección Civil
Tratado de Lisboa
Memorandum llamadas interoperativas

TEMA 5. LEGISLACIÓN BÁSICA

Ley 2/1985 sobre protección civil
Real Decreto 407/1992
Real Decreto 1378/1985

TEMA 6. LEGISLACIÓN COMPLEMENTARIA

Orden INT 277/2008
Real Decreto 307/2005

TEMA 7. PLANES ESPECIALES

+ Información Gratis

Plan especial riesgo de accidentes de mercancías peligrosas

Plan especial de incendios forestales

Plan especial riesgo de inundaciones

Plan especial riesgo volcánico

Plan especial riesgo sísmico

Real Decreto 1546/2004 Plan Básico Nuclear

Real Decreto 1196/2003 Accidentes Graves

PARTE 2. LOGÍSTICA SANITARIA EN SITUACIONES DE ATENCIÓN A MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES

TEMA 1. DELIMITACIÓN DE CATÁSTROFE.

Introducción.

Conceptos clave.

Clasificación de las catástrofes.

Resolución de catástrofes.

Efectos de las catástrofes en la sociedad.

TEMA 2. MODELOS DE SISTEMAS DE EMERGENCIAS MÉDICAS.

Introducción.

Evolución histórica.

Los SEM y sus objetivos.

Estructura de los SEM.

Modelos de los Sistemas de Emergencias Médicas.

TEMA 3. LOGÍSTICA MÉDICA E INTELIGENCIA SANITARIA.

Introducción.

Definición, funciones, principios de la logística sanitaria y términos.

Planes logísticos en catástrofes.

Estructuras sanitarias.

Estructuras sanitarias eventuales.

Norias de evacuación.

Estructura de mando y coordinación sanitaria.

Gestión de suministros y residuos en la zona de la catástrofe.

La inteligencia sanitaria.

TEMA 4. MATERIAL DE ASISTENCIA EN UNA CATÁSTROFE.

Introducción.

Desarrollo histórico.

Material sanitario de primera intervención.

Material logístico.

TEMA 5. TRANSMISIONES EN EMERGENCIAS.

Introducción.

Conceptos básicos.

La radiocomunicación en emergencias.

TEMA 6. LA PROTECCIÓN CIVIL.

Introducción.

Concepto.

Origen y evolución histórica.

Los sistemas de protección civil en el mundo.

La Protección Civil en España.

Las unidades de Apoyo ante Desastres (UAD).

TEMA 7. AYUDA HUMANITARIA.

Introducción.

Principios y procedimientos.

Instituciones internacionales de ayuda humanitaria.

Legislación.

Gestión de suministros humanitarios.

Carta humanitaria.

Normas mínimas en materia de abastecimiento.

PARTE 3. ASISTENCIA SANITARIA INICIAL A MÚLTIPLES VÍCTIMAS

TEMA 1. MEDICINA EN CATÁSTROFES.

Introducción.

Catástrofe sanitaria.

Características y objetivos de la medicina de catástrofes.

Diferencias entre la medicina convencional y la medicina en catástrofes.

Efectos generales de las catástrofes sobre la salud.

Problemas sanitarios según el tipo de agresor.

TEMA 2. ASISTENCIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS.

Introducción.

Conceptos y terminología.

La cadena asistencial.

Fase de alarma.

Fase de aproximación.

Fase de control.

TEMA 3. ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA.

Introducción.

Organización de espacios.

Despliegue organizativo.

Organización hospitalaria ante las catástrofes.

TEMA 4. CLASIFICACIÓN DE LAS VÍCTIMAS. TRIAGE.

Introducción.

Sistema esquelético y aparato locomotor.

Sistema digestivo.

Sistema circulatorio.

Sistema respiratorio.

Sistema nervioso.

Reconocimiento y valoración de las funciones vitales.

Triage.

TEMA 5. ASISTENCIA SANITARIA.

Introducción.

Mecanismos lesionales según la naturaleza de la catástrofe.

Objetivos terapéuticos en las áreas de rescate, socorro y de base.

Posiciones de seguridad.

Gestos salvadores.

Soporte vital básico.

Apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado.

Material sanitario de uso individual.

Atención médica ante situaciones especiales.

Explosiones.

TEMA 6. RESCATE Y EVACUACIÓN DE VÍCTIMAS.

Introducción.

Rescate Medicalizado.

Normas generales de actuación.

Soporte vital avanzado al paciente atrapado.

Evacuación de heridos.

Control de ambulancias.

UVIs móviles y catástrofes.

Puesto de carga de ambulancias.

PARTE 4. EXPERTO EN TÉCNICAS DE APOYO PSICOLÓGICO Y SOCIAL Y SITUACIONES DE CRISIS

TEMA 1: PSICOLOGÍA GENERAL

¿Qué es la psicología?

Psicología empresarial científica

El principio: la herencia, el ambiente y el desarrollo inicial del niño

"Las bases fisiológicas de la conducta"

La percepción

Estados de conciencia

Los fenómenos básicos del aprendizaje

El pensar

La inteligencia y la creatividad

TEMA 2: SITUACIONES DE EMERGENCIA

Introducción

Capacidad y recursos

Funciones clave en la gestión de Emergencia

Etapas de las Operaciones de Emergencia relacionadas con Refugiados

Preparación para hacer frente a situaciones de emergencia

Indicadores de Emergencia

Respuesta a situaciones de emergencia

TEMA 3: CONDICIONES BÁSICAS PARA LA ACCIÓN DEL GRUPO

Liderazgo

Motivación

La comunicación

TEMA 4: HABILIDADES SOCIALES

Introducción

¿Qué son las habilidades sociales?

Habilidades sociales-autoestima

Asertividad

Proceso de socialización de las habilidades sociales

Tipos de conductas

TEMA 5: PSICÓLOGO/A ANTE SITUACIONES DE CRISIS

Introducción

Psicología de la emergencia

Intervenciones en psicología de Emergencias

TEMA 6: LAS RELACIONES PSICOLÓGICAS DE LOS INTERVINIENTES. APOYO PSICOLÓGICO

Introducción

Factores intervinientes

Objetivos del apoyo psicológico

Principales factores estresores

El estrés

TEMA 7. SÍNDROME DEL QUEMADO O BURNOUT

Definición del Burnout

Delimitación del síndrome de Burnout con otros conceptos

Evolución del síndrome de Burnout

Instrumentos de medida del Burnout

+ Información Gratis

Variables desencadenantes o antecedentes del Burnout

Consecuencias del Burnout

TEMA 8: RELACIONES EFECTIVAS CON LOS MEDIOS

Premisas básicas sobre los medios de comunicación

Imagen visual

Los medios de comunicación ante los desastres

La ciencia y los medios

La salud pública y los medios

Guías para el manejo en una crisis de salud

PARTE 5. EMERGENCIAS SANITARIAS Y DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE

TEMA 1. DELIMITACIÓN DE LA VULNERABILIDAD.

Introducción.

Conceptos relacionados.

Vulnerabilidad.

TEMA 2. PLANES DE EMERGENCIAS.

Introducción.

Los planes de emergencias.

Tipos de planes de emergencias.

Estructura general para la elaboración de un plan de emergencias.

Objetivos generales y específicos.

Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias.

Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias.

Funciones y medios: órganos directivos, órganos asesores, órganos operativos, órganos de apoyo.

TEMA 3. ELABORACIÓN DEL MAPA DE RIESGOS.

Introducción.

Proceso de elaboración de mapas de riesgos.

Clasificación de los mapas de riesgos.

Tipificación de los riesgos.

Valoración del riesgo.

Situación geográfica del riesgo.

Códigos y signos que se van a utilizar en los planos.

Catalogación de medios y recursos.

TEMA 4. ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS.

Introducción.

Fase de información.

Nivel de activación: nivel 1, nivel 2, nivel 3.

Fases de activación.

Fase de ejecución.

Evaluación, revisión y actualización del plan.

TEMA 5. INFORMACIÓN A LA POBLACIÓN.

Introducción.

Contenido de la información.

Objetivos de la información.

Medios.

TEMA 6. DISPOSITIVOS DE RIESGOS PREVISIBLES.

Introducción.

Concepto.

Marco legal.

Tipos de dispositivos.

Componentes básicos de los Dispositivos de Riesgos Previsibles.

Fases de elaboración de un Dispositivo de Riesgos Previsibles.

+ Información Gratis