



# INESEM

BUSINESS SCHOOL

## ***Curso Experto en Seguridad en las Infraestructuras Críticas***

**+ Información Gratis**

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

# Curso Experto en Seguridad en las Infraestructuras Críticas

**duración total:** 550 horas

**horas teleformación:** 275 horas

**precio:** 0 € \*

**modalidad:** Online

\* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

## descripción

Tras la publicación de la Ley 08/2011 por la que se establecen las medidas para la Protección de las Infraestructuras Críticas, quedó fijada la responsabilidad por parte de los respectivos operadores, para garantizar los servicios básicos y de suministro para los ciudadanos y el conjunto del Estado que dichas instalaciones proveen.

Este Experto en Seguridad en Infraestructuras Críticas de INESEM, aporta los conocimientos necesarios para desenvolverse de manera profesional en el marco de la seguridad integral de este tipo de entornos, partiendo del conocimiento de las obligaciones y fundamentos legales relacionados, la profundización en las técnicas de análisis y planificación de los riesgos inherentes y el aprendizaje de las técnicas básicas para el desarrollo y redacción de Planes de Emergencia y de Autoprotección.



+ Información Gratis

## *a quién va dirigido*

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

## *objetivos*

- Conocer el ordenamiento jurídico español (leyes, reglamentos y normativas) regulador del ámbito de la Seguridad Privada.
- Estudiar los aspectos fundamentales relacionados con la protección de las Infraestructuras Críticas.
- Aprender los fundamentos de diversas técnicas de Análisis de Riesgos
- Dotar al personal de seguridad de conocimientos básicos para desarrollar un trabajo efectivo dentro de una Infraestructura Crítica.
- Conocer los diferentes medios físicos y electrónicos de protección existentes en el mercado, así como su aplicación en diferentes entornos.
- Formarse en los fundamentos de la Planificación de Emergencias y la redacción de Planes de Autoprotección.

## *para qué te prepara*

Los fallos de seguridad que pueden llegar a interferir los servicios y suministros, considerados como esenciales para el normal funcionamiento de los Estados y de la sociedad en general, representan una de las principales preocupaciones de los ciudadanos.

Este Experto en Seguridad en las Infraestructuras Críticas, te forma en la normativa de aplicación, los fundamentos de análisis de riesgos y planificación de la seguridad, así como en otras cuestiones técnicas relacionadas con la Seguridad en este tipo de instalaciones.

## *salidas laborales*

Desarrolla tu carrera profesional en el ámbito de las empresas de Seguridad Privada, especializadas en las labores de protección de las catalogadas como Infraestructuras Críticas, así como en los preceptivos Departamentos de Seguridad, de todas aquellas organizaciones que tengan la titularidad de la gestión o la explotación y por tanto la responsabilidad de protección de este tipo de instalaciones.

## 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).



### INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

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

- Manual teórico 'Normativa General y Específica sobre Seguridad Privada e Infraestructuras Críticas'
- Manual teórico 'Planificación de la Seguridad'
- Manual teórico 'Seguridad Física, Electrónica y Lógica'
- Manual teórico 'Planificación y Gestión de Emergencias'
- Manual teórico 'Elaboración de Planes de Autoprotección. Aplicación Práctica'
- Manual teórico 'Gestión y Análisis de Riesgos'



+ Información Gratis

## profesorado y servicio de tutorías

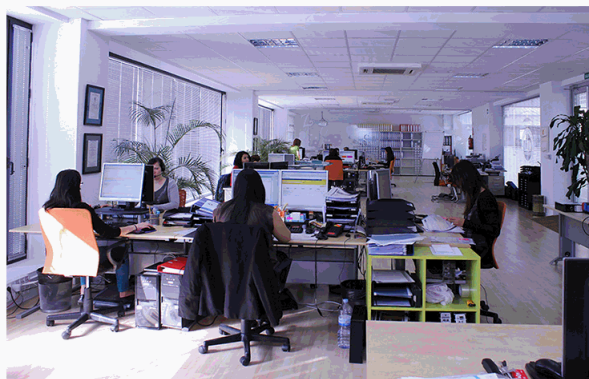
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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**

## **MÓDULO 1. NORMATIVA GENERAL Y ESPECÍFICA SOBRE SEGURIDAD PRIVADA E INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA SEGURIDAD PRIVADA Y EL ORDENAMIENTO JURÍDICO APLICABLE**

1. Ordenamiento Jurídico Estatal y de las Comunidades Autónomas
2. El Derecho Comunitario
3. Clases de normas jurídicas
4. Fuentes del Derecho
5. Leyes Orgánicas
6. Reglamento
7. Las personas jurídicas
8. Representación legal y voluntaria
9. Protección y garantía de los Derechos fundamentales

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LEY ORGÁNICA 4/2015 DE 30 DE MARTO, SOBRE PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD CIUDADANA**

1. Introducción de los aspectos que regulan esta Ley
2. Competencia y autoridades competentes en materia de seguridad ciudadana
3. Artículos relacionados con la seguridad privada
4. Artículos referentes al Ministerio de Interior
5. Infracciones y sanciones
6. Primacía de la jurisdicción penal
7. La sanción administrativa frente a la penal
8. Responsabilidad penal y administrativa

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA LEY 5/2014, DE 4 DE ABRIL, DE SEGURIDAD PRIVADA**

1. Introducción a la Ley 5/2014 de Seguridad Privada
2. Principales cambios introducidos por la Ley 05/2014 de Seguridad Privada
3. Fundamento de la Ley 05/2014 de Seguridad Privada
4. Estructura básica y contenido de la Ley 05/2014 de Seguridad Privada

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. REGLAMENTO DE SEGURIDAD PRIVADA**

1. Real Decreto 2364/1994. Reglamento de Seguridad Privada
2. Artículos Relacionados con las CRAs
3. Artículos Relacionados con las FFCCSE
4. Artículos Relacionados con el Control por Parte de las FFCCSE
5. Artículos Relacionados con los Directores de Seguridad
6. Entidades Obligadas a Adoptar Medidas de Seguridad Concretas
7. El Régimen Sancionador en Seguridad Privada

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ÓRDENES MINISTERIALES DE INTERIOR FEBRERO DE 2011**

1. Introducción a las Órdenes Ministeriales de Interior de Febrero de 2011
2. Orden Ministerial Int/314/2011 sobre Empresas de Seguridad Privada
3. Orden Ministerial Int/315/2011 sobre Comisiones de Coordinación de la Seguridad Privada
4. Orden Ministerial Int/316/2011 sobre Funcionamiento de los Sistemas de Alarma en el Ámbito de la Seguridad Privada
5. Orden Ministerial Int/317/2011 sobre Medidas de Seguridad Privada
6. Orden Ministerial Int/318/2011 sobre Personal de Seguridad Privada

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEY 08/2011 DE 28 DE ABRIL, PROTECCIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS Y SU REGLAMENTO**

1. Concepto y caracterización de las Infraestructuras Críticas
2. La Ley 08/2011 de Protección de Infraestructuras Críticas
3. Real Decreto 704/2011 de 20 de Mayo, Reglamento de Protección de Infraestructuras Críticas



4.El Centro Nacional de Protección de Infraestructuras Críticas (CNPIC)

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. NOCIONES DE DERECHO PENAL Y PROCESAL**

- 1.Introducción al Derecho Penal
- 2.Introducción al Derecho Procesal

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PERSPECTIVAS DE LA SEGURIDAD PRIVADA EN LA UNIÓN EUROPEA**

- 1.Introducción a la Normativa Europea en Materia de Seguridad Privada
- 2.Los distintos niveles de reglamentación por países
- 3.Aspectos generales y comunes en los distintos países
- 4.Declaración conjunta del CoESS y UNI-Europa

## **MÓDULO 2. GESTIÓN Y ANÁLISIS DE RIESGOS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA GESTIÓN DEL RIESGO**

- 1.Introducción a la Gestión del Riesgo. Conceptos Generales
- 2.Objetivos Generales y Específicos
- 3.Marco Conceptual
- 4.Términos y Definiciones

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. METODOLOGÍA GENERAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO**

- 1.Directrices Generales Metodológicas
- 2.Contexto Estratégico
- 3.Identificación y Clasificación de Riesgos

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍA GENERAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO II**

- 1.Análisis del Riesgo
- 2.Valoración del Riesgo
- 3.Políticas de Administración del Riesgo
- 4.Elaboración de Mapas de Riesgo
- 5.Comunicación y Consulta
- 6.Monitorización y Revisión

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MÉTODOS CUANTITATIVOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

- 1.Conceptos Básicos Métodos Cuantitativos
- 2.Las Bases Matemáticas
- 3.Método del Árbol de Fallos
- 4.Método del Árbol de Sucesos
- 5.Métodos Semicuantitativos DOW y MOND de Incendio y Explosión

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MÉTODOS CUALITATIVOS DE ANÁLISIS DE RIESGOS**

- 1.Conceptos básicos de Métodos Cualitativos
- 2.Análisis Histórico de Sucesos
- 3.Check-List (Listas de Comprobación)
- 4.Análisis Preliminar de Riesgos
- 5.Análisis "What If..."
- 6.Análisis Funcional de Operatividad (Método HAZOP)
- 7.Análisis del Modo y Efecto de Fallos (FMEA)
- 8.Método Mosler de Análisis del Riesgo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. NORMA ISO 31000 RISK MANAGEMENT**

- 1.Descripción General de la Norma ISO 31000 Risk Management
- 2.Principios de la ISO 31000
- 3.Marco Conceptual de la ISO 31000
- 4.Principales Procesos de la ISO 31000
- 5.Implantación de la Norma ISO 31000

## **MÓDULO 3. PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD**

- 1.Definición de gestión en el contexto empresarial

2. ¿Por qué desarrollar un Plan de Seguridad?
3. La Concepción del Plan de Seguridad
4. Evaluación y Mantenimiento del Plan
5. Control del proceso

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL PLAN DE SEGURIDAD INTEGRAL**

1. Principios Básicos para la Redacción del Plan de Seguridad
2. El Mandato Empresarial
3. Recogida de Información Interna
4. Análisis de la Organización
5. Análisis del Entorno
6. Análisis y Evaluación de Riesgos
7. Definición del Sistema de Seguridad
8. Definición de Objetivos del Sistema de Seguridad
9. Desarrollo de la Coordinación del Sistema
10. Establecimiento de Indicadores de Seguimiento
11. Análisis Final del Plan de Seguridad

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE PROYECTOS**

1. Definición de Proyecto y conceptos básicos para la gestión de Proyectos
2. Concepto de programa y portafolio
3. Dirección de proyectos Vs. dirección estratégica de operaciones
4. El contexto de los proyectos
5. La implantación de los proyectos

### **MÓDULO 4. SEGURIDAD FÍSICA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS MEDIOS TÉCNICOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**

1. Introducción
2. Clasificación de los medios técnicos
3. Garantías de calidad. Normalización
4. Tipos y medios de protección
5. Controles de acceso

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS MEDIOS TÉCNICOS PASIVOS. SEGURIDAD FÍSICA**

1. Cerraduras y elementos de cierre
2. Puertas acorazadas y blindadas
3. Esclusas de paso
4. Tornos
5. Control de acceso de vehículos
6. Medios de protección exterior contra intrusión
7. Medios de protección contra actos vandálicos graves o agresiones
8. Medios de protección de valores

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALUMBRADO DE SEGURIDAD**

1. Introducción. Marco general
2. Justificación del alumbrado de seguridad
3. Medios de iluminación
4. Operaciones básicas

### **MÓDULO 5. SEGURIDAD ELECTRÓNICA**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. LOS MEDIOS TÉCNICOS ACTIVOS. SEGURIDAD ELECTRÓNICA (I)**

1. Medios de identificación
2. Control de acceso de vehículos
3. Control de accesos de objetos y materiales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOS MEDIOS TÉCNICOS ACTIVOS. SEGURIDAD ELECTRÓNICA (II)**

1. Medios de protección contra intrusión

2. Medios de protección contra actos vandálicos graves o agresiones
3. Medios de protección de valores

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN**

1. Introducción
2. Fundamentos de la televisión en circuito cerrado
3. Definición
4. Generalidades
5. Aplicaciones
6. Elementos
7. Funcionamiento
8. Clasificación

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CENTRALIZACIÓN DE ALARMAS**

1. Marco general y objetivos de la centralización
2. Criterios de elección de un sistema de centralización
3. Tendencia actual de los sistemas de centralización
4. Sistemas de centralización de alarmas
5. Interacción usuario-sistema
6. Procedimientos de Verificación de Alarmas
7. Alarma confirmada
8. Alarma no confirmada: diversos tipos de señales a gestionar

## **MÓDULO 6. SEGURIDAD LÓGICA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS**

1. La sociedad de la información
2. Diseño, desarrollo e implantación
3. Factores de éxito en la seguridad de la información
4. Seguridad Lógica

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTROL MALWARE**

1. Sistemas de detección y contención de Malware
2. Herramientas de control de Malware
3. Criterios de seguridad para la configuración de las herramientas de protección frente a Malware
4. Determinación de los requerimientos y técnicas de actualización de las herramientas de protección frente a Malware
5. Relación de los registros de auditoría de las herramientas de protección frente a Malware
6. Establecimiento de la monitorización y pruebas de las herramientas de protección frente a Malware
7. Análisis de Malware mediante desensambladores y entornos de ejecución controlada

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. INGENIERÍA SOCIAL, ATAQUES WEB Y PHISHING**

1. Introducción a la ingeniería social
2. Recopilar información
3. Herramientas de ingeniería social
4. Técnicas de ataques
5. Prevención de ataques
6. Introducción a phishing
7. Man In The Middle

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. RESPUESTA ANTE INCIDENTES DE SEGURIDAD**

1. Procedimiento de recolección de información relacionada con incidentes de seguridad
2. Exposición de las distintas técnicas y herramientas utilizadas para el análisis y correlación de información y eventos de seguridad
3. Proceso de verificación de la intrusión
4. Naturaleza y funciones de los organismos de gestión de incidentes tipo CERT nacionales e internacionales

## **MÓDULO 7. ELABORACIÓN DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN. APLICACIÓN PRÁCTICA**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FUEGO Y LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCEDIOS**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA**

- 1.Introducción. ¿Qué es un local de pública concurrencia?
- 2.Factores de riesgo en locales de pública concurrencia
- 3.Criterios preventivos y de actuación sobre la conducta ante situaciones de emergencia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. GUÍA DE REDACCIÓN PARA UN PLAN 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 4. 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 5. 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 objeto 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 6. 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 7. 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 materia de seguridad
- 4.Identificación de documentación gráfica de este capítulo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. 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 10. 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 11. 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 12. 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

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 13. ANEXO. DIRECTORIO DE COMUNICACIONES**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 14. ANEXO. FORMULARIOS PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 15. ANEXO. SEÑALIZACIONES DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD EN GENERAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 16. ANEXO. FORMULARIOS DE CARÁCTER GENERAL**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 17. ANEXO. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA: PLANOS**

### **MÓDULO 8. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL**

- 1.Normativa de Protección Civil y Emergencias
- 2.Fundamentos y evolución de la Protección Civil
- 3.Funciones básicas de la Protección Civil
- 4.Sistema nacional de Protección Civil, competencias, estructura y funciones
- 5.Sistemas de Protección Civil y emergencias a nivel internacional. El mecanismo de Protección Civil en la Unión Europea

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA NORMA BÁSICA DE PROTECCIÓN CIVIL**

- 1.La Norma Básica de Protección Civil
- 2.Organización Central de la Protección Civil
- 3.Los planes de Protección Civil. Planes territoriales
- 4.Los Planes de Protección Civil: Planes Especiales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN FRENTE A EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES**

- 1.La Planificación en Protección Civil
- 2.Planificación de la Respuesta ante Desastres y Emergencias
- 3.Etapas de la Planificación
- 4.Etapa 1: Planificación Institucional
- 5.Etapa 2: Análisis de los peligros, la vulnerabilidad, la capacidad y los riesgos
- 6.Etapa 3: Determinación y movilización de recursos
- 7.Etapa 4: Alerta temprana, sistemas de alerta y factores desencadenantes
- 8.Etapa 5: Flujo de información y comunicaciones
- 9.Etapa 6: Responsabilidades sectoriales

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE EMERGENCIAS. TIPOLOGÍA Y CONCEPTOS BÁSICOS**

- 1.Conceptos Básicos
- 2.Clasificación de las Emergencias
- 3.La Teoría de Sistemas y las Emergencias
- 4.Gestión de Emergencias No Catastróficas
- 5.Emergencias catastróficas o desastres

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS. RECURSOS**

- 1.Los Voluntarios de Protección Civil
- 2.Unidades de Apoyo ante Desastres (UAD)
- 3.Unidad Militar de Emergencias (UME)
- 4.Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad
- 5.Grupos Operativos
- 6.La coordinación de emergencias
- 7.Procedimientos de actuación

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELOS OPERATIVOS DE GESTIÓN Y COORDINACIÓN**

- 1.Características de los diferentes modelos de gestión y coordinación de emergencias
- 2.Coordinación operativa desde lo CECOP. Tipos de CECOP y modelos de gestión y coordinación desde estos centros
- 3.Centros de coordinación, tipos, funciones y coordinación
- 4.Coordinación operativa desde el PMA
- 5.Diferencias Puesto de Mando Avanzado, Puesto Médico Avanzado en gran desastre
- 6.Modelos de dirección de emergencias

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. GESTIÓN DE LAS REDES DE COMUNICACIONES EN EMERGENCIAS**

- 1.Las Comunicaciones y Redes de Emergencia
- 2.Redes móviles de emergencia
- 3.La red de comunicaciones

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 8. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EMERGENCIAS**

- 1.La Percepción de las Emergencias
- 2.El Papel de la Comunicación en la Reducción del Riesgo
- 3.Estrategias de Comunicación en Situaciones de Emergencia
- 4.La Información sobre el Riesgo

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ANEXO. SIMULACROS DE EMERGENCIA. PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANEXO. EJEMPLO DE SIMULACRO. SITUACIÓN DE SISMO O TERREMOTO**

**+ Información Gratis**