

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso Técnico Profesional en Protección Civil

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Formación superior para planificar y gestionar toda situación de emergencia, evaluando los agentes de riesgo, aplicando algún plan de actuación y las medidas de socorro y realizando intervenciones físicas e intervenciones psicológicas, a nivel profesional.

CONTENIDOS

PARTE 1. TEORÍA. PROTECCIÓN CIVIL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LEGISLACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL

- 1. Legislación de aplicación
- 2. Riesgos
- 3. Tipos de riesgos
- 4. Normativa sobre los tipos de riesgos
- 5. El Sistema Nacional de Protección Civil
- 6. Actuaciones del Sistema Nacional de Protección Civil
- 7. Consejo 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. Voluntarios de Protección Civil
- 3. Unidades de Apoyo ante Desastres (UAD)
- 4. Grupos operativos
- 5. Fuerzas y cuerpos de seguridad
- 6. Coordinación de emergencias
- 7. Puesto de Mando Avanzado
- 8. Puesto de Mando Sanitario
- 9. Red de comunicaciones
- 10. Red Radio de Emergencia (REMER)
- 11. Sistema Informático para la Gestión de Emergencias (SIGE)
- 12. Red de Comunicaciones Vía Satélite (RECOSAT)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERVENCIÓN EN INCENDIOS FORESTALES

- 1. Plan Estatal de Protección Civil
- Elementos básicos para la planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales



- 3. Análisis del riesgo
- 4. Índice de gravedad potencial de un incendio forestal
- 5. Situaciones operativas contempladas en los planes
- 6. Actuaciones básicas a considerar en los planes
- 7. Acciones de coordinación y planificación
- 8. Acciones de extinción

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERVENCIÓN EN ACCIDENTES CON SUSTANCIAS PELIGROSAS

- 1. Las sustancias peligrosas
- 2. Clasificación de sustancias peligrosas
- 3. Señalización de sustancias peligrosas
- 4. Etiquetado de sustancias peligrosas
- 5. Ficha de Datos de Seguridad
- 6. Política de prevención de accidentes graves
- 7. Planes de emergencia
- 8. Información a la población
- 9. Intercambios y sistemas de información

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
- 3. Técnicas de búsqueda
- 4. Unidades caninas de rescate
- 5. Salvamento Marítimo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APOYO PSICOLÓGICO EN SITUACIONES DE CRISIS

1. Habilidades sociales



- 2. Clases de habilidades sociales
- 3. Relación de habilidades sociales
- 4. Elementos componentes de las habilidades sociales
- 5. Habilidades sociales y asertividad
- 6. La intervención psicológica en emergencias
- 7. Reacciones comportamentales y psicológicas según la fase de la catástrofe
- 8. Medidas de control en situaciones de crisis
- 9. Apoyo psicológico en situaciones de crisis
- 10. Las funciones del psicólogo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SOPORTE VITAL BÁSICO

- 1. Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y edad pediátrica
- 2. Indicaciones del soporte ventilatorio
- 3. Técnicas de apertura de la vía aérea
- 4. Permeabilización de la vía aérea con dispositivos orofaríngeos
- 5. Técnicas de limpieza y desobstrucción de la vía aérea
- 6. Uso de aspiradores
- 7. Técnicas de ventilación del balón resucitador
- 8. Indicaciones para la administración de oxígeno medicinal
- 9. Dispositivos de administración de oxígeno medicinal
- 10. Cálculo de necesidades de oxígeno durante el traslado
- 11. Técnicas de soporte circulatorio en adultos y edad pediátrica
- 12. Indicaciones del soporte circulatorio
- 13. Técnicas de masaje cardíaco externo
- 14. Técnicas de hemostasia
- 15. Protocolos y técnica de desfibrilación externa semiautomática

UNIDAD DIDÁCTICA 9. FUNDAMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Primeros auxilios
- 2. Actuación del primer interviniente
- 3. Riesgos en la intervención



- 4. Seguridad y protección durante la intervención
- 5. Prevención de contagios y enfermedades
- 6. Anatomía y fisiología básicas para Primeros Auxilios
- 7. Conceptos básicos de anatomía y fisiología
- 8. Sistemas: respiratorio, cardiocirculatorio, neurológico, digestivo, genito-urinario, endocrino, tegumentario, osteo-muscular
- 9. Signos y síntomas
- 10. Terminología básica médico-sanitaria

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

- 1. Conceptos básicos en prevención de riesgos
- 2. El trabajo
- 3. La salud
- 4. Efectos en la productividad de las condiciones de trabajo y salud
- 5. La calidad
- 6. Los riesgos profesionales
- 7. Prevención de riesgos psicológicos: síndrome del Burnout
- 8. Síntomas
- 9. Consecuencias a nivel individual y organizacional
- 10. Etiología

PARTE 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. Il 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





C/ San Lorenzo 2 - 2 29001 Málaga



Tlf: 952 215 476 Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es

E-mail: info@academiaintegral.com.es

