# Técnico Profesional en Protección Civil

## Técnico Profesional en Protección Civil

**Duración:** 150 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

**Metodología:**

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. 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 El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.



© icaformación2026

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2026

**Titulación:**

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

**Programa del curso:**

# 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


© icaformación2026

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
2. 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. 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


© icaformación2026

© icaformación2026

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


© icaformación2026