Técnico Profesional en Seguridad y Protección contra Incendios en Edificios Públicos

Técnico Profesional en Seguridad y Protección contra Incendios en Edificios Públicos

Duración: 180 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:

1. MÓDULO I. LA NATURALEZA DEL FUEGO Y LA COMBUSTIÓN

TEMA 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

TEMA 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
7. MÓDULO II. CONDICIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN EDIFICIOS PÚBLICOS

TEMA 3. RESUMEN DEL CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN

© icaformación2026

© icaformación2026

1. Resumen del Código Técnico de Edificación
2. Anejo I. Contenido del proyecto
3. Anejo II. Documentación del seguimiento de la obra
4. Anejo III. Terminología

TEMA 4. REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS (1993)

1. Introducción
2. Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios
3. Apéndice I. Características e instalación de los aparatos, equipos y sistemas de protección contra incendios
4. Apéndice II. Mantenimiento mínimo de las instalaciones de protección contra incendios

TEMA 5. DOCUMENTO BÁSICO SI. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO I

1. Sección SI 1. Propagación interior
2. Sección SI 2. Propagación exterior
3. Sección SI 3. Evacuación de ocupantes
4. Sección SI 4. Detección, control y extinción de incendio
5. Sección SI 5. Intervención de los bomberos

TEMA 6. DOCUMENTO BÁSICO SI. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO II

1. Sección SI 6. Resistencia al fuego de la estructura.
2. Anejo SI A. Terminología
3. Anejo SI B. Tiempo equivalente de exposición al fuego
4. Anejo SI C. Resistencia al fuego de las estructuras de hormigón armado
5. Anejo SI D. Resistencia al fuego de los elementos de acero
6. Anejo SI E. Resistencia al fuego de las estructuras de madera
7. Anejo SI F. Resistencia al fuego de los elementos de fábrica
8. Anejo SI G.

TEMA 7. LOS EDIFICIOS PÚBLICOS. INSTALACIONES Y SERVICIOS GENERALES

1. Los edificios públicos
2. Clasificación de los edificios públicos
3. Instalaciones y servicios generales de los edificios
4. Locales y zonas de riesgo especial
5. Accesibilidad y entorno de los edificios
6. Instalación de alumbrado de emergencia. Zonas de obligada instalación

TEMA 8. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN/EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

© icaformación2026

© icaformación2026

1. Introducción
2. Dotación de instalaciones de Protección contra Incendios
3. Instalaciones de detección y alarma de incendios
4. Instalaciones de extinción de incendios

TEMA 9. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

1. Señalización
2. Señalización de los medios de evacuación
3. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios
4. Iluminación
5. Simbología en seguridad contra incendios
6. MÓDULO III. PLANES DE AUTOPROTECCIÓN

TEMA 10. NORMATIVA PLANES DE AUTOPROTECCIÓN (2007)

1. Introducción
2. Norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias, dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

TEMA 11. PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1. Introducción
2. ¿Qué es el Plan de Autoprotección?
3. El manual de autoprotección
4. La autoprotección en centros escolares. Procedimiento de elaboración del plan
5. Planes de emergencia en caso de incendios
6. MÓDULO IV. PRIMEROS AUXILIOS

TEMA 12. INTRODUCCIÓN A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Introducción
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 e identificar lesiones
8. Recursos necesarios y disponibles
9. Fases de la intervención sanitaria en emergencia
10. Exploración de la victima

TEMA 13. ACTUACIONES EN PRIMEROS AUXILIOS

© icaformación2026

© icaformación2026

1. Las obstrucciones de la vía aérea
2. Las pérdidas de conciencia
3. Las crisis cardíacas
4. Las hemorragias
5. Las heridas
6. Las fracturas y luxaciones
7. Las quemaduras

© icaformación2026