Instalaciones de PCI: edificios residenciales y edificios industriales

JUSTIFICACIÓN

La seguridad en caso de incendios, en cuanto a concepto y como documento básico exigido por el Código Técnico de la Edificación, cobra vital importancia en la redacción y justificación de cualquier proyecto.
Con este curso, el alumno será capaz de enfrentarse a cualquier situación, tanto en proyectos residenciales como industriales, aprendiendo desde las bases conceptuales hasta una profundización avanzada.

OBJETIVOS

- Capacitar al profesional para la elaboración del proyecto, diseño y cálculo, de las instalaciones de protección contra incendios, tanto en el ámbito residencial como industrial.
- Alcanzar una formación comprensiva e integrada de tos procesos de formación profesional en el campo del acondicionamiento ambiental y las instalaciones basado en el diseño, cálculo, construcción y normativa.

CONTENIDOS

Módulo 1: Conocimientos básicos. Fundamentos (9,5 horas)

- Unidad 1.1: Introducción. El riesgo de incendio (0,65 horas)
- Unidad 1.2: La naturaleza del fuego (0,35 horas)
- Unidad 1.3: Agentes extintores (1,5 horas)
- Unidad 1.4: Elementos de seguridad contra incendios (1,5 horas)
- Unidad 1.5: Fundamentos de hidráulica (4 horas)
- Unidad 1.6: Siniestros destacados (1,5 horas)

Módulo 2: Marco legal (9,5 horas)

- Unidad 2.1: Introducción (1,5 horas)
- Unidad 2.2: CTE DB-SI. Seguridad en caso de incendio (4 horas)
- Unidad 2.3: Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (RD 2267/2004) (4 horas)

Módulo 3: Protección pasiva (5,5 horas)

- Unidad 3.1: Introducción. La protección pasiva (0,5 horas)
- Unidad 3.2: Protección con materiales ignífugos (1,5 horas)

**60 horas /
4 semanas**

**Nivel de profundidad:
Avanzado***

Modalidad:
e-learning

Ampliar información:
web: www.ingenierosformacion.com
e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com
Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero