



FORMACIONES OFICIALES

LA FORMACIÓN QUE NECESITAS PARA TRABAJAR EN UNA EMPRESA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

El 22 de mayo de 2017 se aprobó el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios (RIPCI), en el cual se contempla todos los aspectos a tener en cuenta en relación con el diseño, instalación y mantenimiento de los sistemas de protección activa contra incendios. En el capítulo III de este Reglamento se establecen las características y obligaciones que deben cumplir las empresas instaladoras y mantenedoras de los sistemas de protección contra incendios. Por otra parte, en el anexo III del Reglamento se marcan los medios humanos mínimos en empresas instaladoras y mantenedoras de equipos y sistemas de protección contra incendios.

Dentro de las obligaciones indicadas en el anexo III, se encuentra la necesidad de que las empresas instaladoras y/o mantenedoras de instalaciones de protección contra incendios deban contar dentro del personal contratado, como mínimo, con un operario cualificado para cada uno de los sistemas para los que están habilitadas, pudiendo un mismo operario estar cualificado para uno o varios sistemas.

La acreditación como operario cualificado se puede obtener por diversos procedimientos:

- Disponer de un título universitario, de formación profesional o de un certificado de profesionalidad, cuyo ámbito competencial cubra las materias objeto del Reglamento.
- Tener reconocida una competencia profesional adquirida por experiencia laboral, de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral, en las materias objeto del Reglamento.
- Poseer una certificación otorgada por entidad acreditada para la certificación de personas, que incluya, como mínimo, los contenidos que cubra las materias objeto del Reglamento.
- **Haber realizado, con aprovechamiento, un curso de formación específico sobre las materias para las que acredita su cualificación, impartido por entidades habilitadas por el órgano competente en materia de industria de la Comunidad Autónoma correspondiente.**
- Los trabajadores que presten o hayan prestado servicios como personal cualificado en la instalación y/o mantenimiento para cada uno de los sistemas para los que solicita la habilitación durante al menos 12 meses, anteriores a la entrada en vigor del Reglamento.

Para ello, Grup Read Fire Prevention & Technical Services se ha acreditado como entidad formadora habilitada por el Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat para impartir el módulo de conocimientos generales y diferentes módulos específicos.

TIPOS DE CURSOS

MÓDULO I. CONOCIMIENTOS GENERALES

Es el módulo común para todos los cursos de específicos. Se aprenderán los fundamentos de la extinción de un incendio, fases y evolución de un incendio, principios de extinción de incendios, métodos de extinción, clases de fuego, reacción al fuego de los materiales, clasificación de las instalaciones de protección contra incendios y temas relacionados con la legislación y proyectos de seguridad contra incendios.



MÓDULO II. CONTENIDOS ESPECÍFICOS PARA CADA UNA DE LAS ESPECIALIDADES

El Módulo II se podrá realizar, únicamente, una vez cursado el Módulo I. Se podrá optar por realizar todas las especialidades del Módulo II, o bien realizar solamente algunas de ellas, en función de las necesidades del alumno.

En cada uno de los cursos, los alumnos aprenderán la normativa de aplicación de los equipos, conceptos relacionados con el diseño, instalación y puesta en servicio, conocer e identificar los diferentes tipos de equipo y elementos de cada sistema, como debe realizarse el mantenimiento y conservación, cual es el procedimiento de actuación, sus periodicidades y la cumplimentación de las actas de mantenimiento correspondientes.

Existen los siguientes cursos de especialización del Módulo II:



Sistemas de detección y de alarma de incendios

Estos equipos son los encargados de detectar los incendios de forma automática o manual y dar la señal de aviso a los ocupantes para que puedan sofocarlo o para que se pueda proceder a la evacuación del edificio. Existen múltiples tecnologías de detección que deberán ser aprendidas para garantizar su correcto funcionamiento. Se tratarán conceptos relacionados con los sistemas de detección convencional y los sistemas de detección analógicos, los detectores térmicos y de humo, los detectores lineales de humos, los detectores de aspiración, la detección de incendios en áreas clasificadas y en áreas especiales.

Extintores de incendio

Los extintores de incendio son los elementos de protección más conocidos debido a que los encontramos presentes en cualquier edificio. Aun así, es importante saber identificar los diferentes tipos de agentes extintores que podemos encontrar dentro del cuerpo de un equipo, debido a que cada tipo de agente extintor está pensado para ser utilizado contra un tipo de fuego diferente.



Sistemas de señalización luminiscente

En las instalaciones podemos encontrar dos tipos distintos de utilidad de la señalización luminiscente. Servirá para señalar la ubicación de los diversos equipos de protección contra incendios, como para señalar las vías de evacuación de los edificios en los que nos encontremos. Estas señales deben garantizar su luminiscencia para que podamos encontrar los equipos de protección como para que podamos identificar los recorridos de evacuación.

La necesidad de disponer de técnicos cualificados por parte de las empresas instaladoras y mantenedoras, no solo es una importante oportunidad laboral para muchas personas que quieran trabajar en este sector, sino también es una gran ocasión para que al sector de la protección contra incendios le sea exigido un elevado nivel de profesionalidad.

Grup Read Fire Prevention & Technical Services está acreditada para impartir el Módulo I de Conocimientos generales y los Módulos II de Extintores de incendio, Sistemas de detección y de alarma de incendios y Sistemas de señalización luminiscente. Actualmente, estamos en proceso de acreditación para impartir otras especialidades del Módulo II.