

# Diseño, instalación, puesta en servicio y mantenimiento de Sistemas de Detección de Incendios y Megafonía para su aplicación en Sistemas de Alarma y Evacuación por Voz (avanzado)

## JUSTIFICACIÓN

Durante el proceso de aprendizaje el alumno se familiarizará con todos los sistemas de detección de incendios y los equipos existentes en el mercado, incluidos los nuevos sistemas de evacuación por voz, preceptivos según los reglamentos en vigor.

En este curso el alumno aprenderá a planificar, a dimensionar y proyectar un sistema de detección y evacuación, así como las pautas principales necesarias para su mantenimiento.



## OBJETIVOS

Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para diseñar y especificar un sistema de detección de incendios al máximo nivel.

## CONTENIDOS

Introducción a la Protección Contra Incendios.

Introducción a los Sistemas de Detección de Incendios.

Elementos y Componentes de Sistema.

Tipos de Sensores y Detectores. Su aplicación.

Tecnologías de Detección.

Normativas y Reglamentos de Aplicación.

Planificación y Diseño de los sistemas.

Mantenimiento

Caso Práctico: Implantación de un Sistema de Detección.

Introducción a los Sistemas de Megafonía para aplicaciones de Alarma y Evacuación por Voz.

Elementos y Componentes del Sistema.

Tipos de altavoces y su aplicación.

Normativas de Aplicación.

Nociones de electroacústica.

Diseño de la Instalación.

Mantenimiento de las Instalaciones.

Caso Práctico: Implantación de un Sistema de Megafonía.



50 horas /  
4 semanas



Nivel de profundidad:  
Avanzado\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

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