

CURSO “INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO”

El objetivo del curso es ofrecer al alumno la formación suficiente que le permita la correcta aplicación de las exigencias que deben cumplir los edificios y sus instalaciones según la normativa en vigor, no sólo mediante el estudio del contenido de la reglamentación sino también a través del debate y de la visión de ejemplos concretos.

PROGRAMA (8 horas)

Introducción al tema y conceptos generales

Normativa existente

RD 1942/1993 RIPCI · RD 2667/2004 RSCIEI · DB SI (CTE) · Otras reglamentaciones · RD 2816/1982, Reglamento General de Policía de Espectáculos Públicos y Actividades Recreativas

Consideraciones proyectuales e introducción en el diseño

Sistemas Pasivos y Sistemas Activos

Descripción del contenido del DB SI (CTE)

Aspectos más importantes contenidos en el CTE

Contenido del proyecto

Proyecto Básico · Proyecto Ejecutivo

Propagación interior. Medidas a adoptar y normativas

Compartimentación · Locales y zonas de riesgo especial · Espacios ocultos · Reacción al fuego de los elementos constructivos

Propagación exterior

Medianeras · Fachadas · Cubierta

Evacuación de ocupantes

Restricciones de ocupación · Cálculos de ocupación · Elementos de evacuación · Compatibilidad de los elementos de evacuación · Número de salidas y longitud de los recorridos de evacuación · Dimensionado de los elementos de evacuación · Señalización · Control de humos de incendio

Instalaciones de protección y detección

Detección y control · Extinción. Sistemas y tipologías · Diseño, ejecución y puesta en funcionamiento · Aplicación de la normativa RIPCI

Intervención de los Bomberos

Aproximación. Condiciones urbanísticas · Espacio de maniobras · Condiciones de los edificios. Accesibilidad

Resistencia al fuego de la estructura

Previsión de la Resistencia (R) · Modelo simplificado · Medidas alternativas · Descripción de los sistemas aplicables

Conclusiones, ejemplos concretos, debate general al tema

Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales RSCIEI

Ámbito de aplicación

Caracterización de los edificios industriales

Tipologías de riesgos

Comportamiento estructural y sectorización

Evacuación de personas

Materiales

Sistemas activos de protección

Reglamento de instalaciones de protección contra incendios

Definiciones

Tipología de instalación

Canalización de las instalaciones

PONENTE. FRANCISCO LABASTIDA AZEMAR, Dr. Arquitecto

FECHAS Y HORARIO. Viernes 13 de noviembre de 2009, de 9:15 – 14:00 h. y de 16 – 20:30 h. Acreditaciones y Reparto de documentación de 9:15 a 9:30 h. Pausas de media hora, mañana y tarde.

LUGAR. Salón de Actos del CTA. Plaza Gabriel Miró, 2 – 03001 Alicante.

CONDICIONES DE INSCRIPCIÓN. Boletín de inscripción en <http://www.ctaa.net> hasta el 5 de noviembre de 2009. Las bajas producidas tras finalizar el periodo de inscripción perderán el 100% del importe de la matrícula.

Importes de matrícula, con IVA incluido: Arquitectos ARCAEV y Estudiantes de Arquitectura: 105 €

Arquitectos COACV: 120 €

Otros Profesionales: 180 €

Número mínimo de alumnos para garantizar el Curso: 30 · Información: ata@ctaa.net

ORGANIZA. Asesoría Técnica de Arquitectos (ATA) - Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante

COLABORAN



COMISIÓN DE COORDINACIÓN
DE CENTROS DE ASESORAMIENTO TECNOLÓGICO



Consejo Superior
de los Colegios de Arquitectos
de España



MINISTERIO
DE VIVIENDA