

**CURSO:**

# **REDACCIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA Y AUTOPROTECCIÓN**

**PROFESOR: D. José Manuel Beltrán Ortuño**  
-Arquitecto Técnico-



**¡Síguela por internet!**  
Modalidad en directo  
y en diferido

**ORGANIZA**



**COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE ALICANTE**

**COLABORA**



**Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valladolid**

## Presentación y objetivos

Este curso pretende dar a conocer los contenidos teóricos y prácticos necesarios para la redacción de Planes de Emergencia y Autoprotección, exigidos por la Administración Pública para gran cantidad de actividades recreativas, turísticas, de almacenamiento, etc. que complementan habitualmente a los Proyectos de Actividad que redactamos.

A medida que se vayan exponiendo las nociones teóricas, éstas se irán compaginando con el desarrollo de su aplicación práctica, mediante la elaboración de ejercicios que elaborarán los alumnos fuera del horario de las sesiones.

## Metodología

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

**ON-LINE:** en directo mediante la aplicación ZOOM. Para el seguimiento sólo es necesario disponer de un ordenador (PC con al menos Windows 7 o Mac), con altavoces y conexión a Internet de banda ancha o fibra.

**EN DIFERIDO:** Las sesiones del curso se grabarán y se podrán visualizar hasta 30 días después de la finalización del curso.

**DIPLOMA:** Tendrán derecho a diploma quienes entreguen la práctica propuesta por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.

**DOCUMENTACIÓN:** Se entregará documentación en formato electrónico, con ejemplos aclaratorios, modelos de memoria, y otras herramientas necesarias para proceder a la redacción de los documentos.

## Programa

### I. EL FUEGO: NOCIONES BÁSICAS

- Conceptos básicos.
- Tipos de combustiones.
- El triángulo y el tetraedro del fuego.
- Clasificación y fases de los fuegos.
- Formas de transmisión del calor..

### II. LOS INCENDIOS

- Causas. Clasificación de los riesgos de incendios.
- Ejemplo de cálculo de Carga Térmica.
- Reacción y resistencia de materiales al fuego.
- Prevención de incendios y medidas de protección.
- Métodos y equipos de extinción. Agentes extintores.
- Dotación de instalaciones mínimas exigibles por normativa.
- Ejemplo de aplicación del cálculo del tiempo equivalente de exposición al fuego.

### III. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO Y DE LA EVACUACIÓN DE PERSONAS

- Evaluación del riesgo de incendio. Método de Max Gretenner
  - Fundamento del cálculo del riesgo de incendio.
  - El método.
  - Tipología de edificaciones.
  - El cálculo. Ejemplo.
- Evaluación y cálculo de la evacuación.
  - Cálculo de la ocupación. Tiempos de evacuación.
  - Número de salidas y longitud de los recorridos de evacuación.
  - Dimensionado de los medios de evacuación.
  - Puertas situadas en recorridos de evacuación.
  - Cálculo de vías de evacuación. Aplicación práctica.
  - Cálculo de los tiempos de evacuación.

### IV. PLANES DE EMERGENCIA Y AUTOPROTECCIÓN

- ¿Qué es un plan de emergencia?
- Factores de riesgo.
- Redacción e implantación de un plan de emergencia.
- Normativa de aplicación.

### V. EJEMPLO DE PLAN DE EMERGENCIA

- Normativa
- Anexos



**16 horas** lectivas, distribuidas en 4 sesiones de 4 horas.



**Del 04 al 13 de octubre de 2022**

**Martes y jueves de 16:00 a 20:00h** (horario peninsular).



Por **videoconferencia online** en directo y en diferido.

Todas las sesiones se grabarán y podrán visualizarse hasta un mes después de su realización.



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse previamente antes del **29 de septiembre** a las **12:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán por orden de inscripción.

**Grupo mínimo:** 22 inscritos



Precio **Colegiados COATIE:** 85,00 €\*

Precio **no Colegiados:** 120,00 €

## CALENDARIO OCTUBRE

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

- **Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.** Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coaatva.es](mailto:soniarilova@coaatva.es)) o a través de [www.coaatva.es](http://www.coaatva.es).