

Curso

Redacción de planes de emergencia y autoprotección

PRESENCIAL Y ON-LINE

Del 28 de enero al 18 de febrero de 2019





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

Curso

Redacción de planes de emergencia y autoprotección

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.

Conforme se vayan exponiendo las nociones teóricas, se irá compaginando con el desarrollo de su aplicación práctica, mediante la elaboración de ejercicios que elaborarán los alumnos fuera del horario de clase.

Programa

Se tratarán los siguientes contenidos:

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.

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.

Evaluación del riesgo de incendio y de la evacuación de personas.

- Evaluación del riesgo de incendio. Método de Max Gretener.
 - 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.

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.

Ejemplo de plan de emergencia.

Normativa.

Anexos.

Profesor

D. José Manuel Beltrán Ortuño.

Arquitecto Técnico.

Catedrático de Dibujo Técnico del Instituto Politécnico de Alicante.

Documentación

Se entregará documentación en formato electrónico.

Evaluación	Ejercicios prácticos.
Certificado	Tendrán derecho a diploma quienes entreguen las prácticas propuestas por el profesor, obteniendo una calificación apta a juicio de éste.
Lugar de celebración	<p>El curso se celebrará en el Centro Formativo del Colegio de Arquitectos Técnicos de Alicante, ubicado en la calle Granizo nº 3, del polígono industrial Pla de la Vallonga (Alicante).</p> <p>Plano de situación: www.aparejadoresalicante.org/el-colegio/directorio-colegial</p>
Fechas	28 de enero y 4, 11 y 18 de febrero.
Horario	De 16.00 a 20.00 h.
Duración	16 horas, distribuidas en 4 sesiones de 4 horas.
Formato	<p>Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:</p> <p>ON-LINE: (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. 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.</p> <p>Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en los turnos que se abran para chats. Si las dudas son fuera del horario de las clases en directo, se realizarán a través del foro de consultas de la plataforma de cursos Activatie.</p> <p>PRESENCIAL: En el Centro Formativo del Colegio de Alicante.</p> <p>EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones del curso se grabarán y se podrán visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro de su cuenta de Activatie, hasta 30 días después de la finalización del curso. Asimismo tendrán a su disposición todo el material necesario para el seguimiento del curso.</p>

Curso

Redacción de planes de emergencia y autoprotección

MATRÍCULA

Colegiados y precolegiados: 80,00 €

Otros profesionales: 112,00 €

* Son considerados como colegiados y precolegiados los pertenecientes a cualquiera de los Colegios miembros de Activatie.

Plazo de inscripción: Finaliza el día 24 de enero.

GRUPO MÍNIMO

24 inscritos.

Inscripción: www.activatie.org

Una iniciativa de



Integrada por

