

## ACTIVIDADES EDUCACIÓN PERMANENTE 2012

### INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO\_PCI.

Dictado\_ 2012

Matrícula: \$ 2200

Carga horaria aula: 18 horas

Fecha de comienzo: 03 de agosto de 2012

Días y horario de dictado

viernes	03 agosto	18 a 21 horas
sábado	04 agosto	09 a 12 horas
viernes	17 agosto	18 a 21 horas
sábado	18 agosto	09 a 12 horas
viernes	07 setiembre	18 a 21 horas
sábado	08 setiembre	09 a 12 horas

Modalidad cursada: presencial

Docente responsable: **Arq. Roberto Langwagen**

Docente encargado del dictado: **Arq. Osvaldo Otero**

#### Programa

##### • **Primer bloque**

Presentación del curso, alcance y perfil de concurrentes.

El fuego Propagación Combustibles – tipos Inflamables – tipos Explosiones. Alcance de Legislaciones – Códigos, Normas, Decretos Rol de Compañías Aseguradoras, Rol del Arquitecto.

##### • **Segundo bloque**

Principios de extinción. Carga de fuego. Concepto de Prevención. Concepto de Protección pasiva. Concepto de Protección activa. Sistemas de detección. Sistemas de alarmas y control. Principios de evacuación – medios de escape. Vías de evacuación - Planes de Evacuación Señalización.

##### • **Tercer bloque**

Sistemas de extinción – hidrantes, bocas de incendios, rociadores, extintores manuales, etc. Consideraciones de Diseño. Compartimentación. Separación de riesgos. Comportamiento de materiales frente al fuego. Comportamiento de estructuras frente al fuego. Protección de las estructuras.

##### • **Cuarto bloque**

Actuaciones del arquitecto en siniestros de incendio. Informes de Autoridades. DNB e IMM. El diseño como herramienta de prevención. Intervención en Edificios Existentes Intervención en Edificios Patrimoniales. Legislación Vigente decreto 222/10. DNB Normativas Internacionales - NFPA -Código Técnico Edificación.

##### • **Quinto bloque**

Análisis de siniestros recientes. El rol del arquitecto frente a siniestros de incendio. Investigación de origen y causa de un incendio.

Análisis de los Instructivos. Técnicos de la DNB. Análisis de Instructivos. Técnicos de San Pablo. Aplicación de los IT a proyectos locales.

##### • **Sexto bloque**

La evaluación de Riesgos de Incendio como instrumento de diseño. Factores a considerar. Evaluación de sistemas constructivos no tradicionales.

Análisis del Sistema Prometeo. Gestiones de proyecto ante DNB. Análisis de los IT (Instructivos Técnicos) vigentes y su aplicación. Presentación de proyectos: contenido, información, datos. Evaluación final.