

Analista de Proyectos de Protección contra incendios

DOCENTE RESPONSABLE DEL CURSO :: Duilio Amándola

DOCENTE ENCARGADO DEL DICTADO :: Osvaldo Otero

MATRÍCULA :: \$4.500

COMIENZO :: 2 de agosto de 2013 (primer dictado)

(Segundo dictado en Octubre, a definir fecha de inicio)

DÍAS DE CLASES :: viernes de 18 a 21hs y sábados de 9 a 12hs

SALÓN :: Sociedad de Arquitectos del Uruguay. Gonzalo Ramírez 2030, (salón planta baja)

HORAS AULAS :: 40hs

DESTINATARIO :: Egresado Universitario Arquitecto

CUPO MÁXIMO :: 35 alumnos

RECURSOS DIDÁCTICOS :: Clases Magistrales

MODALIDAD DE APROBACIÓN :: asistencia y trabajo para evaluar aprendizajes.

OBJETIVOS DEL CURSO ::

Objetivo general:

Formar a los técnicos con capacidad para analizar y evaluar, en el marco de los requisitos establecidos en la normativa vigente, con respecto a la protección contra incendios de los edificios de arquitectura.

Objetivos específicos:

- 1 - Complementar los estudios universitarios con conocimientos actualizados que permita realizar aportes a la previsión e integración en el diseño de las obras de arquitectura.
- 2 - Realizar aportes académicos a la formación futura de especialistas en las complejidades que relacionan al diseño y la prevención de siniestros en las etapas de proyecto, producción, uso, mantenimiento y eliminación de las obras de arquitectura.
- 3 - Generar las bases para la consolidación de la formación interdisciplinar a nivel de posgrado en prevención de siniestros.
- 4 - Propender a la profundización en la formación de investigadores y extensionistas en el campo de la previsión de siniestros.

PROGRAMA DEL CURSO CLASE A CLASE ::

- 1 - Fuego y combustión (2 clases de dos horas)
 - Reacción y resistencia frente al fuego de los materiales y sistemas constructivos.
 - Tipologías y morfologías edilicias.
 - Propagación
- 2 - Normativas vigentes (2 clases de dos horas)
 - Comprensión e interpretación de Decretos y Leyes nacionales e internacionales

3 - Medidas de seguridad contra incendios (4 clases de dos horas)

- Protecciones pasivas
- Protecciones activas
- Vías de escape
- Iluminación y energía de emergencia
- Señalización

4 - Análisis de riesgos (2 clases de dos horas)

- El análisis de riesgo como etapa preliminar según distintos programas arquitectónicos.
- Situaciones urbanas y/o entornos de riesgo.
- Análisis de casos.

5 - Evaluación de proyectos de Protección contra incendios (4 clases de dos horas)

- Piezas contenidas en el proyecto
- Simbología
- Formatos
- Verificación del cumplimiento de exigencias
- Análisis de carga de fuego
- Vías de escape y señalización
- Proyectos técnicos (Hidráulica, Electrónica, Iluminación, Control de humos, Proyectos ejecutivos)

6 - Sistema Prometeo (3 clases de dos horas)

- Ingreso de recaudos
- Seguimiento de trámite
- Actuaciones
- Certificación

7 - Análisis de proyectos. Estudio de casos. (3 clases de dos horas)

- Estudio de documentación
- Verificación de las medidas adoptadas
- Responsabilidades

8 - Visita de obras (Trabajo complementario - 6 horas)

- Visita de edificios de diferentes exigencias
- a. Patrimoniales
- b. Nuevas tecnologías
- c. En altura

9 - Proyecto de fin de curso (Trabajo complementario - 14 horas)

- Conformación de equipo docente
- Conformación de grupos
- Análisis de propuestas y defensa del proyecto