

Materia : Instalaciones II para Arquitectura

Semestre:	V
Clave:	15170
Área:	Tecnológica
Departamento:	Técnicas de Realización
Tipología:	Instrumental
Carácter:	Obligatoria
Tipo:	Práctica
Horas:	4
Créditos:	4
Carrera:	Arquitectura
Práctica en laboratorio y/o taller:	Laboratorio de Instalaciones
Materias precedentes:	Instalaciones I
Elaboró:	
Revisó:	
Fecha:	Mayo de 2006

Presentación de la materia

La impartición de la materia pretende que el alumno conozca y tenga el criterio para manejar las instalaciones de gas así como las instalaciones urbanas y especiales, dicho conocimiento lo aplicara en las propuestas de diseño para proponer las especificaciones adecuadas.

Objetivo general

Proporcionar el conocimiento de las Instalaciones Urbanas y Especiales, que complementarán los conocimientos requeridos para la funcionalidad que se necesita al hacer uso de los espacios arquitectónicos diseñados.

■

Contenido temático

Instalaciones de gas
Instalaciones especiales
Instalaciones urbanas.

■

Mecánica de Enseñanza Aprendizaje

Exposición directa maestro – alumno, dejándose suficiente tiempo por cada tema para la realización de ejemplos por parte de los alumnos, siendo verificados por el maestro y resueltos en clase.

Visitas a obras en proceso para su interpretación y su realización en los formatos adecuados para cada unidad.

■

Mecanismos de evaluación

Visitas de obra
Prácticas en el laboratorio y presentación de ensayos
Asistencia a conferencia, cursos y presentación de reportes
Asistencia a eventos de exposiciones

■

Bibliografía Básica

BECERRIL I. ING. DIEGO ONÉSIMO; Instalaciones eléctricas prácticas; 11a. edición; México, 1985.

BECERRIL I. ING. DIEGO ONÉSIMO; Datos prácticos de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias; :5a. Edición; México, 1985.

GAY AND FAUCETT; Instalaciones en los edificios.

MOLLOY E. ; Vademécum de Electricidad ; Editorial Reverté, S. A., Edición especial; México 1960.

ZEPEDA C. ING. SERGIO ; Manual de instalaciones hidráulicas ; Editorial Limusa; México, 1986.