



UNIVERSIDAD NACIONAL
AVENIDA DE
MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS PROFESIONALES ACATLAN
DIVISION DE DISEÑO Y EDIFICACION
PROGRAMA DE ARQUITECTURA



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

PROGRAMA DE ASIGNATURA

CLAVE: 3804		SEMESTRE: 8°			
SEMINARIO DE TESIS I					
MODALIDAD (CURSO, TALLER, LABORATORIO, ETC.)	CARÁCTER	HORAS SEMESTRE	HORA/SEMANA		CREDITOS
			TEORIA	PRACTICA	
Taller	Obligatoria	64	0	4	4
ASIGNATURA PRECEDENTE	Proyectos Arquitectónicos IV				
ASIGNATURA SUBSECUENTE	Seminario de Tesis II				

OBJETIVO: El alumno realizará bajo un diseño específico, físico, espacial, integral, novedoso y singular, modelos arquitectónicos, urbanos o ambos, en propuestas gráficas con objetivos y fundamentos apoyados en las tres áreas del conocimiento de la carrera: diseño, tecnología y humanística, que sustenten la propuesta de sus tesis profesional.

Número de Horas	Unidad 1: Problemática Urbano-Arquitectónica
5	<p><i>Objetivo:</i> El alumno aplicará los conocimientos del diseño arquitectónico, urbanismo y diseño urbano, para resolver una problemática urbano-arquitectónica.</p> <p>1.1 Detección del problema. 1.2 Fundamentación del problema. 1.3 Programa arquitectónico.</p>
Número de Horas	Unidad 2: Metodología
5	<p><i>Objetivo:</i> El alumno diseñará el proceso metodológico y su cronología.</p> <p>2.1 Imagen conceptual. 2.2 Diagrama de funcionamiento. 2.3 Análisis de áreas. 2.4 Interacción y frecuencia de espacios. 2.5 Zonificación.</p>
Número de Horas	Unidad 3: Investigación del Tema Propuesto
6	<p><i>Objetivo:</i> El alumno manejará variables en el campo, interpretará leyes y normas locales, utilizará estadísticas y revisará modelos análogos, definiendo la estructura del proyecto y su alcance dimensional.</p>

	3.1 Normas del tema. 3.2 Reglamentos de construcción. 3.3 Uso de suelo. 3.4 Programa arquitectónico.
Número de Horas	Unidad 4: Planteamiento del Problema
14	<i>Objetivo:</i> El alumno jerarquizará los datos de campo y estadísticos, valorando por medio del diagnóstico-imagen, las normas, conceptos y alternativas de solución. 4.1 Anteproyecto. 4.2 Asesorías múltiples.
Número de Horas	Unidad 5: Propuesta Final “Modelo”
34	<i>Objetivo:</i> El alumno obtendrá el modelo final como resultado del análisis de los valores arquitectónicos realizado, proponiendo una solución conceptual que dé respuesta a la problemática urbano-arquitectónica planteada. 5.1 Proyecto arquitectónico completo. 5.2 Maqueta volumétrica. 5.3 Perspectivas interiores y exteriores.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- Anderson Jhonatan.(1972). **Redacción de tesis y trabajos escolares.** México: Edit. Diana.
- Baena Paz Guillermina. (1986). **Manual para elaborar trabajos de investigación documental.** 5ª. Edit. México: Edit. Mexicanos Unidos.
- Baena Paz Guillermina. Et. Sergio Montero. (1996). **Tesis en 30 días.** México: Edit. Mexicanos Unidos.
- Jones J. Christopher. (1978). **Métodos de diseño.** 2da. Edición. Barcelona: Edit. Gustavo Gili.
- Kultermann Udo. (1970). **Kenzo tange.** Barcelona: Edit. Gustavo Gili.
- Gobierno del Distrito Federal. (2002) **Reglamento de construcciones del D. F.** México: Edit. Diario Oficial de la Nación.
- Pardiñas Illanes Felipe. (1969). **Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales.** México: Edit. Siglo XXI.

- Sánchez González Alvaro. (1968). **Sistemas arquitectónicos y urbanos**. México: Edit. Trillas.
- Schjetnam Mario. (1977). **Principios de diseño urbano y ambiental**. México: Edit. Arbol.
- Rojas Soriano Raúl. (1977). **Guía para realizar investigaciones sociales**. México: Edit. UNAM.
- Zabizarreta Armando. (1969).. **La aventura del trabajo intelectual . cómo estudiar y como investigar**. Bogota: Edit. Fondo Educativo Interamericano.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA:

- Broadbent Geoffrey. (1976). **Diseño arquitectónico: arquitectura y ciencias humanas**. Barcelona: Edit. Gustavo Gili.
- Neufert Ernest. (1993). **El arte de proyectar en arquitectura**. 3ª. Edición. México: Edit. Gustavo Gili.
- Plazola Cisneros A. y Plazola Angian A. (1991). **Arquitectura habitacional**. Vols I y II. 4ª. Edición. México: Edit. Limusa Noriega.
- Revista Enlace México 2002.
- Revista Arquine México 2002.
- Revista Atrium México 2002.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

- Investigación y análisis documental.
- Visitas a modelos análogos para comparar el manejo del espacio.
- Investigación grupal e individual.
- Análisis de planos de uso del suelo.
- Asistencia a conferencias y exposiciones.
- Explicaciones teóricas en el pizarrón.
- Revisión e interpretación de normas y reglamentos de construcción.

SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:

- Valoración de los avances realizados en el proyecto, en cada una de sus etapas.
- Revisión de memoria del proyecto arquitectónico.
- Apreciación de planos completos y maquetas.
- Valoración de la metodología de diseño aplicada en la propuesta presentada.
- Control de asistencias.
- Valoración de la solución del espacio arquitectónico interior y exterior.
- Reportes de visitas programadas.
- Revisión de la aplicación de normas y reglamentos de construcción en la propuesta presentada.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO:

Arquitecto con experiencia profesional en el campo del diseño arquitectónico, desarrollo de proyectos ejecutivos e investigación.