



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



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

PROGRAMA DE ASIGNATURA

CLAVE:		SEMESTRE: 8°.			
<b>ARQUITECTURA Y DESARROLLO SOSTENIDO</b>					
MODALIDAD (CURSO, TALLER, LABORATORIO, ETC.)	CARÁCTER	HORAS SEMESTRE	HORA/SEMANA		CREDITOS
			TEORIA	PRACTICA	
Curso	Optativa	48	3	0	6
<b>ASIGNATURA PRECEDENTE</b>	Organización de Obras				
<b>ASIGNATURA SUBSECUENTE</b>	Ninguna				

**OBJETIVO:** El alumno conocerá e identificará el desarrollo sostenido y específicamente el sistema financiero como herramienta para lograr modelos urbano-arquitectónicos factibles y viables en procesos como los que vive el país, con fuertes impactos mundiales.

Número de Horas	<b>Unidad 1: Introducción a la Economía</b>
9	<p><i>Objetivo:</i> El alumno conocerá los principios fundamentales de la economía y su relación histórica. .</p> <p>1.1 Teoría económica.          1.2 Microeconomía, macroeconomía e intermedios.          1.3 Historia de México.          1.4 Matemáticas y álgebra matricial.          1.5 Contabilidad.</p>
Número de Horas	<b>Unidad 2: Marco Ideológico</b>
6	<p><i>Objetivo:</i> El alumno identificará las distintas corrientes de la teoría económica y su repercusión en México.</p> <p>2.1 Ideas e instituciones políticas y sociales.          2.2 La civilización contemporánea.          2.3 Proceso sociopolítico.          2.4 La realidad mexicana.</p>
Número de Horas	<b>Unidad 3: Marco Conceptual</b>
6	<p><i>Objetivo:</i> El alumno reconocerá las concepciones aplicables por políticas de corte internacional.</p>

	3.1 Economía. 3.2 Análisis comparativo con la historia de México. 3.3 Economía internacional. 3.4 Política monetario. 3.5 Finanzas.
Número de Horas	<b>Unidad 4: Desarrollo Económico</b>
6	<i>Objetivo:</i> El alumno analizará las alternativas y su posibilidad prospectiva.  4.1 Historia económica de México. 4.2 Introducción de derecho publico mexicano. 4.3 Probabilidad. 4.4 Diferencia estadística. 4.5 Econometría.
Número de Horas	<b>Unidad 5: Economía Financiera</b>
9	<i>Objetivo:</i> El alumno reconocerá la especialidad financiera, sus instrumentos y métodos cuantitativos.  5.1 Sistema financiero. 5.2 Análisis instrumental. 5.3 Mediciones (inferencia estadística). 5.4 Alternativas publicas y privadas. 5.5 Respaldo, recuperación y rentabilidad.
Número de Horas	<b>Unidad 6: Teoría Económica y sus Aplicaciones</b>
12	<i>Objetivo:</i> El alumno conocerá y resolverá modelos reales de financiamiento en el campo de la arquitectura.  6.1 Costo financiero. 6.2 La económica. 6.3 La universidad de sus aplicaciones. 6.4 Modelos económicos masivos.

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

- Boylestad. **Electrónica teoría de circuitos y dispositivos electrónicos.** Edit. Pearson Educación.
- Bignall J., **Electrónica digital.** Edit. CECSA.
- Lluís Prat Viñas. **Circuitos y dispositivos electrónicos, fundacircuitos de electrónica.** Edit. Alfaomega.
- W. Bolton. **Mecatrónica.** Edit. Alfaomega.
- Malvino. **Principios de electrónica.** Edit. McGraw Hill.

#### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:**

- Tomasi. **Sistemas e comunicación electrónicas.** Edit. Prentice Hall.

**SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:**

- Explicación a través de sistemas modernos de exposición audio visual, transparencias, diapositivas, acetatos, videos, etc.
- Traducción de información obtenida por internet.
- Desarrollo expositivo de investigaciones realizadas.

**SUGERENCIAS DE EVALUACIÓN:**

- Examen teórico.
- Reportes de investigación.
- Evaluación de los modelo inducidos.

**PERFIL PROFESIOGRÁFICO:**

El docente deberá ser un diseñador urbano con profundos conocimientos en medio ambiente urbano, normatividad urbana y con experiencia en proyectos habitacionales.