



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN
DIVISIÓN DE DISEÑO Y EDIFICACIÓN



LICENCIATURA DE ARQUITECTURA
PROGRAMA DE ASIGNATURA

SEMESTRE: Sexto,
Octavo o Décimo

Normatividad

CLAVE:

MODALIDAD	CARÁCTER	TIPO	HORAS AL SEMESTRE	HORAS SEMANA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS
Curso	Obligatoria de elección	Teórico-Práctica	64	4	2	2	6

ETAPA DE FORMACIÓN	Preespecialización
CAMPO DE CONOCIMIENTO	Conceptualización Espacial
SUBCAMPO DE CONOCIMIENTO	Urbanismo y Medio Ambiente

SERIACIÓN	Obligatoria () Indicativa ()
SERIACIÓN ANTECEDENTE	Ninguna
SERIACIÓN SUBSECUENTE	Ninguna

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar este programa el alumno comprenderá las normas que rigen el diseño arquitectónico y urbano.

HORAS		UNIDAD	OBJETIVO PARTICULAR
T	P		
4	4	1. Normas y Reglamentos de Fraccionamiento 1.1. Introducción a lineamientos generales. 1.2. Aspectos teóricos de las normas. 1.3. Aspectos metodológicos.	El alumno analizará las diferentes normas de fraccionamiento.
4	4	2. Diseño Urbano en Conjuntos Habitacionales 2.1. El uso del suelo. 2.2. Equipamiento urbano y sus normas. 2.3. Normas nacionales. 2.4. Normas internacionales.	El alumno aplicará las normas de uso de suelo y equipamiento urbano.
4	4	3. Eco Tecnologías 3.1. Diagnóstico de	El alumno conocerá las eco-tecnologías y las normas de ahorro de energía.

		Ecotecnologías. 3.2. El ahorro de agua. 3.3. El ahorro de energía. 3.4. La energía solar.	
8	8	4. Normas SEMARNAT 4.1. Introducción. 4.2. Normatividad en el país. 4.3. Agua, suelo, aire. 4.4. Contaminación.	El alumno comprenderá las normas de SEMARNAT.
12	12	5. La Normatividad Nacional 5.1. Normas obligatorias. 5.2. Normas mexicanas voluntarias. 5.3. Normas internacionales. 5.4. El organismo nacional de normalización.	El alumno analizará la normatividad nacional.
32	32		
TOTAL:			
64			

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS		MECANISMOS DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS	
Exposición oral	(✓)	Exámenes parciales	(✓)
Exposición audiovisual	(✓)	Examen final escrito	(✓)
Ejercicios dentro de clase	(✓)	Trabajos y tareas fuera del aula	(✓)
Ejercicios fuera del aula	()	Exposición de seminarios por los alumnos	(✓)
Seminarios	()	Participación en clase	(✓)
Lecturas obligatorias	(✓)	Asistencia	(✓)
Trabajo de investigación	(✓)	Seminario	()
Prácticas de taller o laboratorio	()	Otras:	(✓)
Prácticas de campo	()		
Otras:	(✓)		
Recursos materiales y material didáctico:		Sugerencias de evaluación:	
<ul style="list-style-type: none"> Utilización de equipo de cómputo e Internet. Material audiovisual como acetatos, diapositivas, transparencias, videos y grabaciones para realizar la investigación 		<p>Diagnóstica</p> <ul style="list-style-type: none"> Realización de examen con el fin de un hacer análisis de conocimientos previos. <p>Formativa</p> <ul style="list-style-type: none"> Investigación del tema en los que se analice la influencia al programa y el contenido. Presentación de los resultados de investigación, Presentación del análisis para justificar el alcance del trabajo. <p>Autoevaluación</p> <ul style="list-style-type: none"> Con participación de alumnos y profesores, obtención por alguna de las técnicas didácticas (foro de opiniones lluvia de ideas, escrito, entre otras) de conclusiones que 	
Estrategias didácticas:			
<ul style="list-style-type: none"> Explicaciones teóricas en el pizarrón. Investigación de aspectos teóricos e históricos. Investigación de las condicionantes teórico-metodológicas para seleccionar la tendencia metodológica adecuada. Exposición ante el grupo de temas específicos investigados por los alumnos. 			

<ul style="list-style-type: none"> • Uso de las TICs. • Análisis de casos y solución de problemas prácticos. 	<p>retroalimenten las estrategias didácticas, pudiéndose realizar en cualquier etapa del curso, cuando se considere conveniente.</p> <p>Compendiada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Investigación, presentación a nivel de exposición grupal con fin de crítica. • Realización de resumen de evaluaciones a nivel individual y de grupo.
--	--

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

- A.C.I. (vigente). *Normas internacionales, A.C.I. México*: Instituto Mexicano del cemento y del concreto.
- Camacho Cardona, Mario. (2007). *Diccionario de arquitectura y urbanismo*. México: Trillas.
- ONNCCE. (2006). *Normas Mexicanas Voluntarias*. México: ONNCCE
- Putman, R. E. (2001). *Diccionario de arquitectura, construcción y obras públicas*. Thompson.
- Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal y sus normas técnicas complementarias*. México: Diario Oficial.
- Secretaría de Economía. (Vigente). Normas Obligatoria*. México: Secretaría de Economía.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Montao, José. *ISO 9001-2000 Guía práctica de normas para implantarlas en la empresa*. México: Trillas.
- Nava Carnellido, Victor Manuel. (2008). *Elementos para conocer e implantar la norma de calidad*. México: Deusto.
- Nee, Paul. (1999). *ISO 9001 in construction*. Estados Unidos de América: J. Wiley.

PERFIL PROFESIOGRÁFICO

Licenciado en Arquitectura o urbanista de preferencia con experiencia en urbanismo o en el área urbana.