

DIRECCION GENERAL DE INSTITUTOS TECNOLOGICOS

1. IDENTIFICACION DEL PROGRAMA DESARROLLADO POR UNIDADES DE APRENDIZAJE

NOMBRE DE LA ASIGNATURA: TEORIA DE LA ARQUITECTURA II ( 2-2-6 )

NIVEL: LICENCIATURA

CARRERA: ARQUITECTURA

CLAVE: ARE-9349

2. HISTORIA DEL PROGRAMA

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION O REVISION	PARTICIPANTES	OBSERVACIONES (CAMBIOS Y JUSTIFICACION)
15 al 18 de Enero de 1990 I.T. Querétaro	Todos los Institutos Tecnológicos que asistieron a la Reunión	Reunión Nacional de Revisión Curricular de la Carrera de Arquitectura
Octubre de 1990 I. T. Zacatecas	Ing. Gerala Felix Cherit Arq. José Chiw Galván.	Desarrollo del programa por unidades de aprendizaje
Del 26 al 30 de Noviembre de 1990 I.T. Pachuca	Comité de Consolidación	Validación y enriquecimiento del programa en reunión de consolidación
Marzo de 1993 Veracruz, Ver.	Reunión Nacional de Academias de los Institutos Tecnológicos	Análisis de la propuesta de los contenidos sintéticos y sugerencias a los mismos.
Marzo-Abril de 1993 En los Institutos Tecnológicos	Academias de los Institutos Tecnológicos	Análisis de sugerencias de la reunión de Veracruz y elaboración de nuevas propuestas.
Mayo de 1993 Los Mochis Sin.	Comité de Reforma	Análisis de propuestas y enriquecimiento del programa.

3. UBICACION DE LA ASIGNATURA

a) RELACION CON OTRAS ASIGNATURAS DEL PLAN DE ESTUDIO

ANTERIORES		POSTERIORES	
ASIGNATURAS	TEMAS	ASIGNATURAS	TEMAS
Metodología de la Investigación	- Todos	Historia de la Arquitectura y del Arte I y II	- Todos
Antropología Social	- Todos	Historia de la Arquitectura y del Arte Mexicanos I y II	- Todos
Teoría de la Arquitectura I	- Todos		

b) APORTACION DE LA ASIGNATURA AL PERFIL DEL EGRESADO

Proporciona conocimientos teórico-filosóficos para formar criterios dialéctico-críticos aplicables en soluciones arquitectónicas más humanas.

4. OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DEL CURSO

Entender las teorías de la arquitectura y su metodología, para la solución óptima de los proyectos arquitectónicos dentro del marco teórico y profesional del arquitecto evaluados en la realidad físico-social.

5. TEMARIO

NUM.	TEMAS	SUBTEMAS
I	Mundo Contemporaneo	1.1 Arquitectura internacional 1.2 Arquitectura nacional
II	Tecnología	2.1 Posibilidades técnicas 2.2 Posibilidades formales
III	Ultimas tendencias	3.1 Tendencias internacionales 3.2 Tendencias nacionales

6. APRENDIZAJES REQUERIDOS

Se requiere tener de Metodología de la investigación, Antropología Social y Teoría de la Arquitectura I como prerrequisitos.

7. SUGERENCIAS DIDACTICAS

- Hacer investigaciones documentales sobre los arquitectos mexicanos seleccionados.
- Realizar visitas a las obras de renombre sitas en la Cd. de México y en el interior de la republica.
- Realizar mesas redondas durante el desarrollo del curso.
- Realizar diaporamas, acetatos, videos, etc.

8. SUGERENCIAS DE EVALUACION

- Informes de investigación documental ( monografías ).
- Reportes de visitas realizadas ( diaporamas, videos, etc. )
- Participación durante el desarrollo del curso por medio de mesas redondas.

NOTA: Los dos puntos anteriores deberán ser desarrollados y/o enriquecidos por la Academia en conjunto con el Departamento de Desarrollo Académico.

9. UNIDADES DE APRENDIZAJE

NUMERO DE UNIDAD I

NOMBRE DE LA UNIDAD: MUNDO CONTEMPORANEO

OBJETIVO EDUCACIONAL	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA
Conocer teóricamente la obra arquitectónica actual que ha formado nuevas corrientes de 1950 a 1970. Comprender la importancia de la cultura que la hace. Deducir la influencia del desarrollo industrial, económico, político e ideológico, que da a la arquitectura nuevas formas.	1.1 Analizar la teoría que actualmente ha cambiado en las obras arquitectónicas internacionales y nacionales. 1.2 Analizar las diferentes influencias, en la arquitectura, que en otros países tienen los cambios en la comunicación, la industria, la economía y la política.	1 a 9

NUMERO DE UNIDAD II

NOMBRE DE LA UNIDAD: TECNOLOGIA

OBJETIVO EDUCACIONAL	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA
Conocer y destacar los sistemas constructivos que los nuevos materiales requieren, para lograr las formas que observamos abriendo, deduciendo perspectivas, campos nuevos.	2.1 Conocer los sistemas constructivos, actuales con los materiales nuevos, así como la influencia que estos tienen en las formas que responden a las soluciones arquitectónicas.	1 a 9

NUMERO DE UNIDAD III

NOMBRE DE LA UNIDAD: ULTIMAS TENDENCIAS

OBJETIVO EDUCACIONAL	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	BIBLIOGRAFIA
Apoiados en los conocimientos anteriores, establecer un criterio que nos lleve a concebir cómo sería la arquitectura posterior a la actual, en el ámbito internacional y en el nacional. Conociendo nuestra cultura que arquitectura tendremos.	1.1 Seleccionar temas de interés arquitectónico, para analizar las diferentes tendencias aplicadas, evaluando sus posibilidades y deducir una teoría, tanto internacional como nacional.	1 a 9

#### 10. BIBLIOGRAFIA BASICA Y COMPLEMENTARIA

- 1.- Architecture, Source Book  
Wellfeet Press  
Ed. Secaucus, New Jersey 07094
- 2.- Arquitectura Plurifuncional en el Contexto Urbano  
Eberhard H. Zeidler  
Ed. Gustavo Gili
- 3.- El Brutalismo en la Arquitectura  
Reyner Banham  
Ed. Gustavo Gili
- 4.- Biblioteca ATRIUM de la Arquitectura Actual  
Ed. ATRIUM
- 5.- Cobijo  
Lloyd Kahn  
Ed. BLUME
- 6.- Ramirez Vazquez  
Ed. Garcia Valdez
- 7.- La Arquitectura de Ricardo Legorreta  
Ed. LIMUSA
- 8.- La Práctica de la Arquitectura y su Enseñanza en México  
Ed. SEP-IMBA
- 9.- Premio Nacional de Arquitectura 1983  
Ed. Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México A.C.

#### 11. PRACTICAS

En este punto se deberán elaborar las Guías de Prácticas con base en la metodología oficial emitida por la Subdirección de Docencia (DGIT), para tal efecto.