

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Arquitectura

Semana	MES	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Ciclo escolar 2016-2016 Materia: Estructuras de Concreto Horario: Docente: Grupo: Salón: Sección:
		1	Febrero	1	2	3	
2	8	9		10	11	12	2.- DISEÑO DE VIGAS A FLEXIÓN POR EL MÉTODO DE RESISTENCIA ÚLTIMA DEL D.D.F.. 2.1. Hipótesis. 2.2 Teoría y ejemplos
3	15	16		17	18	19	2.3. Vigas rectangulares. 2.4 Teoría y ejemplos
4	22	23		24	25	26	2.4. Teoría y ejemplos
5	Marzo	29	1	2	3	4	2.5. Vigas rectangulares doblemente armadas. 2.6. Teoría y ejemplos
6		7	8	9	10	11	2.6. Teoría y ejemplos
7		14	15	16	17	18	2.7. Vigas de sección "T". 2.8 Teoría y ejemplos
		21	22	23	24	25	Vacaciones de Semana Santa
		28	29	30	31	1	
8	Abril	4	5	6	7	8	3.- ADHERENCIA Y ANCLAJE. 3.1. Generalidades. 3.2. Obtención de la ecuación para la adherencia y longitud de anclaje.
9		11	12	13	14	15	3.3 Teoría y ejemplos
10		18	19	20	21	22	4.- ESFUERZO CORTANTE Y TENSION DIAGONAL. 4.1. Efectos de la tensión diagonal en vigas de concreto. 4.2. Teoría y ejemplos
11		25	26	27	28	29	4.3. Diseño y distribución de estribos para absorber la tensión diagonal. 4.4. Teoría y ejemplos
12	Mayo	2	3	4	5	6	4.4. Teoría y ejemplos
13		9	10	11	12	13	4.4. Teoría y ejemplos
14		16	17	18	19	20	5.- TORSIÓN (Conceptual). 5.1. Identificación de la acción (conceptual). 5.2. Teoría y ejemplos.
15		23	24	25	26	27	última semana de clases (acreditación).
	Junio	30	31	1	2	3	Nota: Final o parcial final de materias teóricas (fechas fijas): 31 de Mayo y 3 de Junio
		6	7	8	9	10	Semana entrega final de talleres de representación, urbanismo, construcción y composición arquitectónica.
		13	14	15	16	17	Exámenes extraordinarios.
		20	21	22	23	24	
		27	28	29	30	1	Exámenes extraordinarios de regularización.
	Julio	4	5	6	7	8	
		11	12	13	14	15	
		18	19	20	21	22	Vacaciones de verano.
	25	26	27	28	29		
	Agos						Fin de semestre

Formas de evaluación:
*10% taller vertical
*10% participaciones y tareas
*10% exposición
*70% calificación en exámenes.

Simbología:

-  Suspensión oficial de actividades.
-  Inicio del Semestre
-  Periodos de vacaciones
-  Fin de semestre

Carga de trabajo:

- Se presentarán dos trabajos por sección para la exposición correspondiente a la re acreditación de la FAUM
- Se efectuarán (2) dos evaluaciones en el semestre, correspondientes una de ellas a esfuerzo por flexión y la otra a esfuerzo por cortante.