

**Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
**Facultad de Arquitectura**

Semana	MES	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Ciclo escolar 2016-2016 Materia: MATERIALES II 2o. semestre Docente: Sección: Grupo: Salón: Horario:
1	Febrero	1	2	3	4	5	TALLER VERTICAL
2		8	9	10	11	12	<b>MODULO 0. INTRODUCCIÓN E IMPORTANCIA DE LA MATERIA, MODELO 1 CEMENTO (NMX-C414-ONNCE-2004) CPO, CPP, CPEG, CPC, CPS, CEG, 20,30,30R,40,40R, RS, BRA, BCH, B.</b>
3		15	16	17	18	19	
4		22	23	24	25	26	CONCRETOS ELABORADOS EN REVOLVEDORAS Y PREMEZCLADOS. Proporciónamiento y dosificación, Resistencia (f'c), calidad, mezclas, transporte, colocación y curado.
5		29	1	2	3	4	
6	Marzo	7	8	9	10	11	ADITIVOS DEL CONCRETO (NMX-C-255) Reductor de agua, retardante de fraguado, Acelerante de fraguado, Reductor de agua de alto rango, Super plastificantes, Hiperfluidificantes, Inclusores de aire.
7		14	15	16	17	18	
8		21	22	23	24	25	VACACIONES DE SEMANA SANTA
9		28	29	30	31	1	
10	Abril	4	5	6	7	8	Pruebas de laboratorio para agregados petreos
11		11	12	13	14	15	Elaboración de cilindros de concreto
12		18	19	20	21	22	CONCRETOS PRESFORZADOS. Concreto postensado
13		25	26	27	28	29	CONCRETOS PRESFORZADOS. Concreto pretensado
14	Mayo	2	3	4	5	6	<b>MODULO 2. REGLAMENTO DEL CONCRETO, REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN DEL D.F. ACI, ASTM, ONNCE NMX</b>
15		9	10	11	12	13	Pruebas de laboratorio, pruebas de cilindros de concreto.
16		16	17	18	19	20	<b>MODULO 3. CLASIFICACIÓN DE SUELOS, PRUEBAS DE LABORATORIO, MEJORAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DEL SUELO.</b>
17		23	24	25	26	27	
18	Junio	30	31	1	2	3	<b>EXAMENES FINALES (MATERIALES II 03 DE JUNIO)</b>
19		6	7	8	9	10	Entregas finales talleres
20		13	14	15	16	17	Exámenes extraordinarios
21		20	21	22	23	24	
22		27	28	29	30	1	Exámenes extraordinarios de regularización
23	Julio	4	5	6	7	8	
24		11	12	13	14	15	
25		18	19	20	21	22	Vacaciones de verano
26		25	26	27	28	29	
27		1	2	3	4	5	Fin de semestre

Inicio de semestre / Fin de semestre

**Eventos**

24, 25 y 26 de Mayo acreditación

Marzo Ceneval

18 y 19 de Feb Expo Orienta

22-23 Abril, Tianguis de la Ciencia

24 Feb, 16 Marzo, 13 de Abril, 11 Mayo, 1 Jun. Ciclo de cine

27 Mayo último día frente a grupo

**Sesiones plenarias o por área académica**

2 Feb 1era. Sesión plenaria academia

3 Feb 1era. Reunión materia Materiales II

11 Mayo 2da Sesión plenaria académica

13-17 Junio 3er, Sesión de cierre por área

**Evaluaciones:**

Taller Vertical 10%

Participaciones en clase 10%

Practicas de laboratorio 20%

Exámenes 60%

Asistencia minima 75% a clases derecho a final Art. 24 Fracc IV

Asistencia minima 50% derecho a extra Art. 29 Fracc I

Firma del docente

**Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
**Facultad de Arquitectura**

**Anexos**

Para las practicas de laboratorio se deberá llevar al laboratorio 25 kg de grava y 25 kg de arena, revisando que la calidad del material sea de acuerdo a la normatividad vigente NMX C 155

Las visitas al laboratorio de materiales de la facultad, se programaran de acuerdo a los tiempos del encargado del laboratorio.

Para los trabajos de acreditación se presentara 1 cilindro por sección.

En los acuerdos tratados en la reunión de horizontalidad de materias, se acordo que los alumnos generen fichas de lecturas de los temas vistos en la unidades utilizando la metodología de la materia TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN. Tratando de que las lecturas sirvan para las dos materias.

Dentro de las actividades que los alumnos realizarán durante el semestre, será la visita a concreteras generando evidencias de la visita, como son: videos, fotos, articulos, folletos o la información que tomen o les brinden durante la visita.

El día 3 de Junio se aplicara el examen final de la materia.