

Enero '23 AUA50005 - ARQUITECTURA Y SISMO

Profesor David Quezada Espinoza

Horario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves
10:15 - 10:45			4	5
10:45 - 11:30			DIAGNÓSTICO	Control Lectura 1: Capítulo 4 [6%]
11:45 - 12:30				Teórico: Método de las Fuerzas
12:45 - 13:30			Lectura Capítulo 4	Ejercicio Método de las Fuerzas I
10:15 - 10:45	9	10	11	12
10:45 - 11:30	Teórico: Estructuración, NCh433	Control Lectura 2: Capítulo 5 [6%]	Control Lectura 3: Capítulo 6 [6%]	Prueba #1 [20%]
11:45 - 12:30	Ejercicio Método de las Fuerzas II	Teórico: NCh433, Coeficiente Sísmico	Teórico: Corte Basal, Fuerzas Laterales	
12:45 - 13:30	Lectura Capítulo 5	Ejercicio Coeficiente Sísmico	Ejercicio Corte Basal, Fuerzas Laterales	
10:15 - 10:45	16	17	18	19
10:45 - 11:30	TRABAJO AUTÓNOMO	Control Lectura 4: Capítulo 7 [6%]	Control Lectura 5: Capítulo 8 [6%]	Prueba #2 [20%]
11:45 - 12:30	Lectura NCh433 Of.96 Mod.2012	Teórico: Torsión en Planta	Teórico: Diseño Sísmico	
12:45 - 13:30	Lectura Capítulo 7	Ejercicio Torsión	Ejercicio Diseño Sísmico	
10:15 - 10:45	23	24	25	26
10:45 - 11:30	Teórico: Fundaciones	Proyecto Estructura 1 [10%]	Proyecto Estructura 2 [10%]	Proyecto Estructura 3 [10%]
11:45 - 12:30	Ejercicio Fundaciones	Planos Estructura	Eje Estructural	Corte Directo/Torsional
12:45 - 13:30	Presentación Proyecto Estructura	Ejes Estructurales	Corte Basal	Diseño Sísmico
			Fuerzas Laterales	Fundaciones