

Semana	Mes	Día	Duración (h)	Horario	Módulo	Temas	Profesor	
1	Febrero	2	Lunes	1	18h00 a 19h00	Módulo 1	Sesión 0. Sesión introductoria. Info general, presentación instructores, presentación participantes	Pablo Torres
		4	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Conceptos basicos de sismología	Pablo Torres
2		9	Lunes	2	18h00 a 20h00		Zonificación sismica y parametros de amenaza	Pablo Torres
		11	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Espectros de diseño y reducción por ductilidad	Pablo Torres
3		19	Jueves	2	18h00 a 20h00		Normativa ASCE 7-22 y NEC -2015	Pablo Torres
		21	Sábado	2	8h30 a 10h30		Filosofía de diseño	Pablo Torres
4		23	Lunes	2	18h00 a 20h00		Requisitos de compacidad y esbeltez en miembros.	Pablo Torres
		25	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Diseño y detallamiento de conexiones de corte	Pablo Torres
5	Marzo	2	Lunes	2	18h00 a 20h00	Módulo 2	Diseño y detallamiento de conexiones de corte	Pablo Torres
		4	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Diseño y detallamiento de conexiones pre-calificadas (AISC 358)	Pablo Torres
6		9	Lunes	2	18h00 a 20h00		Diseño y detallamiento de conexiones pre-calificadas (AISC 358)	Pablo Torres
		11	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Diseño sismorresistente de vigas	Pablo Torres
7		16	Lunes	2	8h30 a 12h30		Diseño sismorresistente de columnas	Pablo Torres
		18	Miércoles	2	8h30 a 12h30		Filosofía de diseño	Pablo Torres
8		23	Lunes	2	18h00 a 20h00		Configuraciones típicas y requisitos normativos (AISC 341)	Pablo Torres
		25	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Diseño de diagonales y nudos de conexión	Pablo Torres
9	Abril	30	Lunes	2	18h00 a 20h00	Módulo 3	Diseño de diagonales y nudos de conexión	Pablo Torres
		1	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Verificación de resistencia y capacidad en vigas	Pablo Torres
10		8	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Verificación de resistencia y capacidad en vigas	Pablo Torres
		13	Lunes	2	18h00 a 20h00		Verificación de resistencia y capacidad en columnas	Pablo Torres
11		15	Miércoles	2	18h00 a 20h00		Verificación de resistencia y capacidad en columnas	Pablo Torres
<b>TOTAL</b>		40						