

SESIONES	FECHAS	HORARIO	TEMA	CONTENIDO	PONENTE
1	01 de abril de 2025	17:00 a 17:30	Presentación	Presentación general del curso	Organizadores del Diplomado
		17:30 a 19:00	1.La madera y el bambú como material estructurales sostenibles (12 hrs)	1.1 La descarbonización de la arquitectura	M en Arq. Karina Flores Flores
		19:15 a 21:00		1.2 Las maderas mexicanas, anatomías, fisiología y clasificación.	Dra. Amparo Borja de la Rosa
2	3 de abril de 2025	17:00 a 19:00		1.3 Humedad y Secado en la madera	Mtro. Angel M. Groso Sandoval
		19:00 a 21:00		1.4 Preservación y protección de la madera	
3	8 de abril de 2025	17:00 a 19:00		1.5 Cadena de custodia de la madera – Certificaciones forestales	Ing. Alfonso Argüelles Suarez Biol. Palmira
		19:10 a 21:00		1.6 El bambú, anatomía, morfología y preservación	Mtro. Héctor Favio Silva
4	10 de abril de 2025	17:00 a 18:00	2. Normatividad en México e internacional (16 hrs)	2.1 Conjunto de normas de productos y procesos: NMX y Normas internacionales.	M en Arq. Karina Flores
		18:00 a 19:00		2.2 Las Normas Técnicas Complementarias para Diseño y Construcción de Estructuras de Madera	Dr. Raymundo Dávalos Sotelo
		19:00 a 21:00		2.3 Diseño de miembros de madera maciza	Dr. Raymundo Dávalos Sotelo
5	12 de abril de 2025	10:00 a 12:00		2.4 Diseño de tableros y diafragmas	M. I. Víctor R. Ordóñez Candelaria
		12:00 a 14:00		2.5 Diseño de elementos de madera laminada	M. I. Víctor R. Ordóñez Candelaria
6	22 de abril de 2025	17:00 a 18:50		2.6 Elementos de unión de las normas técnicas	Arq. Arturo Serrano Fernández
		20:00 a 21:00	2.7 Análisis sísmico en estructuras de madera	Mtro. en Ing. Germán González Sánchez	
7	24 de abril de 2025	17:00 a 18:00	2.8 Resistencia al fuego	Dr. Raymundo Dávalos Sotelo	
		18:00 a 19:00	2.9 Consideraciones en la construcción con madera en México	Arq. Manuel Elorza Wershoffen	
		19:00 a 21:00	2.10 Análisis por viento en estructuras de madera	Mtro. en Ing. Germán González Sánchez	
8	26 de abril de 2025	9:00 a 11:00	3. Visión internacional (4 hrs)	3.1 La arquitectura con madera	Arq. Jachen Shleicht
		11:00 a 12:00		3.2 La arquitectura con bambú	Mtro. Héctor Favio Silva
9	29 de abril de 2025	17:00 a 18:00		Por confirmar	Por confirmar
		18:00 a 20:00	4. Cierre	4.1 Reflexión final y conclusiones del curso	M en Arq. Karina Flores
		20:00 a 21:00		Clausura	Organizadores del Diplomado