

**SMIE®**Sociedad Mexicana de  
Ingeniería Estructural, A.C.

# DIPLOMADO DE ANÁLISIS SÍSMICO NO LINEAL

## SEGUNDA GENERACIÓN

**3 de agosto al 1 de diciembre 2018****Sólo viernes y sábado**(no hay sesión 24 y 25 de agosto, 14 y 15 de septiembre,  
12 y 13 de octubre y 2, 3, 16 y 17 de noviembre)**Viernes de 16:00 a 20:00 hrs****Sábado de 9:00 a 13:00 hrs****Diplomado de 88 horas****En las instalaciones de el CICM**

### CALENDARIO

FECHA	DÍA	MÓDULO	TEMA	EXPOSITOR	SESIÓN	ACUM
agosto 3	Viernes	Módulo 1	Antecedentes (4 hrs)	Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 hrs	4
agosto 4	Sábado	Módulo 2	Fundamentos de la dinámica estructural (8 hrs)	Dr. Óscar Zúñiga Cuevas (SIEST)	4 hrs	8
agosto 10	Viernes				4 hrs	12
agosto 11	Sábado	Módulo 3	Acciones de diseño (4 horas)	Dr. Edgar Tapia Hernández (UAEM)	4 hrs	16
agosto 17	Viernes	Módulo 4	Comportamiento de elementos y sub-ensamblajes estructurales (8 hrs)	Dr. Jorge Varela Rivera (UADY)	4 hrs	20
agosto 18	Sábado				4 hrs	24
agosto 24	Viernes	NO HAY SESIÓN		DESCANSO		
agosto 25	Sábado					
agosto 31	Viernes			Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 hrs	28
septiembre 1	Sábado	Módulo 5	Normatividad y estándares (12 horas)	Dr. Edgar Tapia Hernández (UAEM)	4 hrs	32
septiembre 7	Viernes			Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 hrs	36
septiembre 8	Sábado	Módulo 6	Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (52 horas)	Taller de introducción	4 hrs	40
septiembre 14	Viernes	NO HAY SESIÓN		DESCANSO		
septiembre 15	Sábado					
septiembre 21	Viernes			Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 hrs	44
septiembre 22	Sábado			Dr. Óscar Zúñiga Cuevas (SIEST)	4 hrs	48
septiembre 28	Viernes	Módulo 6	Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (52 horas)	Dr. Héctor Guerrero (II-UNAM)	4 hrs	52
septiembre 29	Sábado				4 hrs	56
octubre 5	Viernes			Dr. Luis Pinto Carvalho (Bowerbird Ingeniería)	4 hrs	60
octubre 6	Sábado			Dr. Edgar Tapia Hernández (UAEM)	4 hrs	64
octubre 12	Viernes	NO HAY SESIÓN		DESCANSO		
octubre 13	Sábado					
octubre 19	Viernes				4 hrs	68
octubre 20	Sábado	Módulo 6	Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (52 horas)		4 hrs	72
octubre 26	Viernes				4 hrs	76
octubre 27	Sábado				4 hrs	80
noviembre 2	Viernes	NO HAY SESIÓN		DESCANSO		
noviembre 3	Sábado					
noviembre 9	Viernes	Módulo 6	Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (52 horas)		4 hrs	84
noviembre 10	Sábado				4 hrs	88
noviembre 16	Viernes	NO HAY SESIÓN		DESCANSO		
noviembre 17	Sábado					
noviembre 23	Viernes			Dr. Héctor Guerrero (II-UNAM)	4 hrs	4
noviembre 24	Sábado	Módulo 7 Optativo	Uso del análisis sísmico no lineal mediante herramientas especializadas (16 horas)		4 hrs	8
noviembre 30	Viernes				4 hrs	12
diciembre 1	Sábado				4 hrs	16

El programa puede tener cambios de ajuste

**\$35,000 (+IVA)****Forma de pago: el 50% al 1 de agosto, 25% al 15 de septiembre y 25% al 15 de octubre\***

\*Si no se cubren estos pagos en la fecha asignada, se dará de baja al asistente

**CUPO LIMITADO****Incluye material, café y reconocimiento**  
(El cual se dará sólo si se cumple el 90% de asistencia)**Para la inscripción dar el número de cédula****Deberán llevar su lap top (indispensable)****Contacto:****Ana María Nasser Farías / Gerente Operativa**  
Tel: (55) 5665-9784 y (55) 5528-5975  
ana.nasser@smie.com.mx

El pago lo podrán hacer en las oficinas de la SMIE o en el banco BBVA Bancomer cuenta 0100029025 CLABE 012180001000290251 a nombre de la SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL A.C. Enviar por correo electrónico: ana.nasser@smie.com.mx la ficha de depósito con los nombres de los inscritos y datos de facturación en caso de solicitarla.