

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

Calendario

DIPLOMADO ANÁLISIS SÍSMICO NO LINEAL Cuarta Generación

10 de enero al 4 de abril, 2020

Módulo 7: Opcional

Viernes: 16:00 - 20:00 h

Sábado: 9:00 - 13:00 h

Sede: Colegio de Ingenieros
Civiles de México**Diplomado de 88 horas:**36 horas de teoría
52 horas de taller práctico
con ETABS**Costo: \$ 40,600** IVA incluido

Incluye material, café y reconocimiento

(El cual se dará sólo si se cumple el 90% de asistencia y se aprueba una evaluación)

Para la inscripción dar el número de cédula profesional
Deberán llevar su Laptop (indispensable)**CUPO LIMITADO**

FECHA	DÍA	MÓDULO	TEMA	EXPOSITOR	SESIÓN	ACUM
Teórico						
Enero 10	Viernes	Módulo 1	Antecedentes	Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 h	4
Enero 11	Sábado	Módulo 2	Fundamentos de la dinámica estructural	Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 h	8
Enero 17	Viernes			Dr. Héctor Guerrero (II-UNAM)	4 h	12
Enero 18	Sábado	Módulo 3	Acciones de diseño	Dr. Héctor Guerrero (II-UNAM)	4 h	16
Enero 24	Viernes	Módulo 4	Comportamiento de elementos y sub-ensamblajes estructurales	Dr. Jorge Varela Rivera (UADY)	4 h	20
Enero 25	Sábado				4 h	24
Enero 31	Viernes	Módulo 5	Normatividad y estándares	Dr. Edgar Tapia Hernández (UAM-A) Dr. Edgar Tapia Hernández (UAM-A) Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A)	4 h	28
Febrero 1	Sábado				4 h	32
Febrero 7	Viernes				4 h	36
Febrero 8	Sábado				4 h	40
Febrero 14 y 15 Descanso						
Práctico						
Febrero 21	Viernes	Módulo 6	Inicio del taller	Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A) Instructor del programa ETABS	4 h	44
Febrero 22	Sábado				4 h	48
Febrero 28	Viernes				4 h	52
Febrero 29	Sábado	Continúa Módulo 6	Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica con ETABS	Varios instructores como apoyo a los asistentes durante el taller	4 h	56
Marzo 6	Viernes				4 h	60
Marzo 7	Sábado				4 h	64
Marzo 13 y 14 Descanso						
Marzo 20	Viernes				4 h	68
Marzo 21	Sábado				4 h	72
Marzo 27	Viernes	Continúa Módulo 6	Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica con ETABS	Varios instructores como apoyo a los asistentes durante el taller	4 h	76
Marzo 28	Sábado				4 h	80
Abril 3	Viernes				4 h	84
Abril 4	Sábado				4 h	88
Abril 24	Viernes	Módulo 7 Optativo	Análisis sísmico no lineal mediante herramientas especializadas (Opensees)	Dos ponentes como apoyo al taller: Dr. Héctor Guerrero (II-UNAM) Dr. Edgar Tapia Hernández (UAM-A)	4 h	4
Abril 25	Sábado				4 h	8
Mayo 8	Viernes				4 h	12
Mayo 9	Sábado				4 h	16

Contacto:
Ana María Nasser Farías
Gerente OperativaTel: (55) 5665-9784 y
(55) 5528-5975

ana.nasser@smie.com.mx

Si desea realizar el pago
en parcialidades:**\$20,300**50% hasta el
11 de diciembre, 2019**\$10,150**25% hasta el
11 de enero, 2020**\$10,150**25% hasta el
17 de febrero, 2020**ANTES DE DEPOSITAR
CONFIRME SI HAY LUGAR**

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: depositos@smie.com.mx la ficha de depósito con los nombres de los inscritos y datos de facturación en caso de solicitarla.