

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

DIPLOMADO DE ANÁLISIS SÍSMICO NO LINEAL

19 de enero al 14 de abril 2018
Sólo viernes y sábado

(no hay sesión 9 y 10 de febrero y 2, 3, 30 y 31 de marzo)

Viernes de 16:00 a 20:00 hrs
Sábado de 9:00 a 13:00 hrs**Diplomado de 80 horas****En las instalaciones de el CICM**

CALENDARIO

| FECHA | DÍA | MÓDULO | TEMA | EXPOSITOR | SESIÓN | ACUM |
|------------|---------|---------------|---|--|--------|------|
| enero 19 | Viernes | Módulo 1 | Antecedentes (4 hrs) | Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A) | 4 hrs | 4 |
| enero 20 | Sábado | Módulo 2 | Fundamentos de la dinámica estructural (8 hrs) | Dr. Eber Godínez Domínguez (UACH) | 4 hrs | 8 |
| enero 26 | Viernes | | | Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A) | 4 hrs | 12 |
| enero 27 | Sábado | Módulo 3 | Comportamiento de elementos y sub-ensamblajes estructurales (10 hrs) | Dr. Jorge Varela Rivera (UADY) | 4 hrs | 16 |
| febrero 2 | Viernes | | | Dr. Mario Rodríguez Rodríguez (II-UNAM) | 4 hrs | 20 |
| febrero 3 | Sábado | Módulo 4 | Acciones de diseño (6 horas) | Dr. Edgar Tapia Hernández | 2 hrs | 22 |
| febrero 3 | Sábado | | | | 2 hrs | 24 |
| febrero 9 | Viernes | NO HAY SESIÓN | | DESCANSO | | |
| febrero 10 | Sábado | NO HAY SESIÓN | | DESCANSO | | |
| febrero 16 | Viernes | Módulo 4 | Acciones de diseño (6 horas) | Dr. Edén Bojorquez Mora (UAS) | 4 hrs | 28 |
| febrero 17 | Sábado | | | Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A) | 4 hrs | 32 |
| febrero 23 | Viernes | Módulo 5 | Normatividad y estándares (12 horas) | Dr. Edgar Tapia Hernández | 4 hrs | 36 |
| febrero 24 | Sábado | | | Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A) | 4 hrs | 40 |
| marzo 2 | Viernes | NO HAY SESIÓN | | 29 Congreso Nacional de Ingeniería Civil | | |
| marzo 3 | Sábado | NO HAY SESIÓN | | 29 Congreso Nacional de Ingeniería Civil | | |
| marzo 9 | Viernes | Módulo 6 | Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (40 horas) | Dr. Amador Terán Gilmore (UAM-A) | 4 hrs | 44 |
| marzo 10 | Sábado | | | Dr. Óscar Zúñiga Cuevas (SIEST) | 4 hrs | 48 |
| marzo 16 | Viernes | Módulo 6 | Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (40 horas) | Dr. Héctor Guerrero (II-UNAM) | 4 hrs | 52 |
| marzo 17 | Sábado | | | Dr. Luis Pinto Carvalho (Bowerbird Ingeniería) | 4 hrs | 56 |
| marzo 23 | Viernes | | | Dr. Edgar Tapia Hernández | 4 hrs | 60 |
| marzo 24 | Sábado | | | | 4 hrs | 64 |
| marzo 30 | Viernes | NO HAY SESIÓN | | Semana Santa | | |
| marzo 31 | Sábado | NO HAY SESIÓN | | Semana Santa | | |
| abril 6 | Viernes | | | | 4 hrs | 68 |
| abril 7 | Sábado | Módulo 6 | Métodos y herramientas para el análisis sísmico no lineal en la práctica (40 horas) | | 4 hrs | 72 |
| abril 13 | Viernes | | | | 4 hrs | 76 |
| abril 14 | Sábado | | | | 4 hrs | 80 |

El programa puede tener cambios de ajuste

\$35,000 (+IVA)**Forma de pago: el 50% al 15 de enero,**
25% al 15 de febrero y 25% al 15 de marzo**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.