

**CURSO/TALLER DE AISLAMIENTO SÍSMICO
FEBRERO 2019
PROGRAMA
(14 horas)**

1

Objetivo: Presentar, de manera clara y concisa, los pasos involucrados en el diseño sísmico de sistemas de aislamiento sísmico.

Dirigido a: Ingenieros civiles, arquitectos, CSE, DRO, autoridades de protección civil, estudiantes de ingeniería y arquitectura.

Ponentes:

MGC: Dra. Maria Gabriella Castellano (Italia)

FG: M.I. Francisco Gómez (México)

AT: Dr. Amador Terán (México)

Primer Día: 8 horas

Viernes 22 de 9:00-14:00 y 15:30-18:30 hrs

1. Introducción (1.0 hora, **MGC**). Concepto. Tipos de dispositivos. Ventajas y desventajas de diferentes tipos de dispositivos. Proceso general de diseño.
2. Conoce al fabricante FIP MEC (1.0 horas, **MGC**).
3. Teoría Lineal (2.0 horas, **AT**). Teoría lineal. Entendimiento conceptual de como las propiedades del sistema de aislamiento afectan la respuesta del sistema super-estructura-aisladores.
4. Diseño Normativo Edificaciones (2.0 horas, **FG**). Discusión de requerimientos normativos.
5. Diseño basado en desempeño (2.0 horas, **AT**). Diseño basado en desplazamientos de sistema de aislamiento. Espectro de piso. Control de aceleraciones en contenidos.

Segundo Día: 6 horas

Sábado 23 de 9:00-15:00 hrs

1. Taller 2. Diseño de sistema de fricción para edificación (2.0 horas, **FG**).
2. Taller 3. Diseño de sistema de hule para edificación (2.0 horas, **AT**).
3. Taller 3. Experiencia en sistema de aislamiento sísmico (2.0 horas, **PSMX**).

Guillermo Prieto No 63. Col. San Rafael,
Del. Cuauhtémoc. Ciudad de México, México. C.P. 06470
contacto@psismicamx.com
www.psismicamx.com
Cel. 55 1372 0768 1

INVERSIÓN POR PERSONA

\$10, 000.00 + IVA (16%)

CUENTA PARA DEPOSITO:

BANCO: BANORTE
BENEFICIARIO: Ingeniería Tecnológica y Estructural S.A. de C.V.
CUENTA: 0474 68 35 94
CLABE: 072 6100 0474 68 35 940

2

Precio Regular de Curso por Persona:
\$ 10,000.00 + I.V.A.(16%)

**Precios por persona CON DESCUENTO Curso + I.V.A. :
 POR PAGO ANTICIPADO**

	Hasta el Viernes 15 de Febrero *	Despues del 15 de Febrero y hasta el día del evento en caso de contar aun con lugares
Precio	\$ 7,000.00	\$ 10,000.00
IVA	\$ 1,120.00	\$ 1,600.00
Precio+IVA	\$ 8,120.00	\$ 11,600.00
Precios para grupos		
De 2 a 4 personas	\$ 6,000.00	\$ 9,000.00
IVA	\$ 960.00	\$ 1,440.00
Precio+IVA	\$ 6,960.00	\$ 10,440.00
De 5 en Adelante	\$ 5,000.00	\$ 8,500.00
IVA	\$ 800.00	\$ 1,360.00
Precio+IVA	\$ 5,800.00	\$ 9,860.00
*Sujeto a disponibilidad de lugares		

Guillermo Prieto No 63. Col. San Rafael,
 Del. Cuauhtémoc. Ciudad de México, México. C.P. 06470
contacto@psismicamx.com
www.psismicamx.com
 Cel. 55 1372 0768 2

INSTRUCCIONES PARA INSCRIPCIÓN COMO PARTICIPANTE:

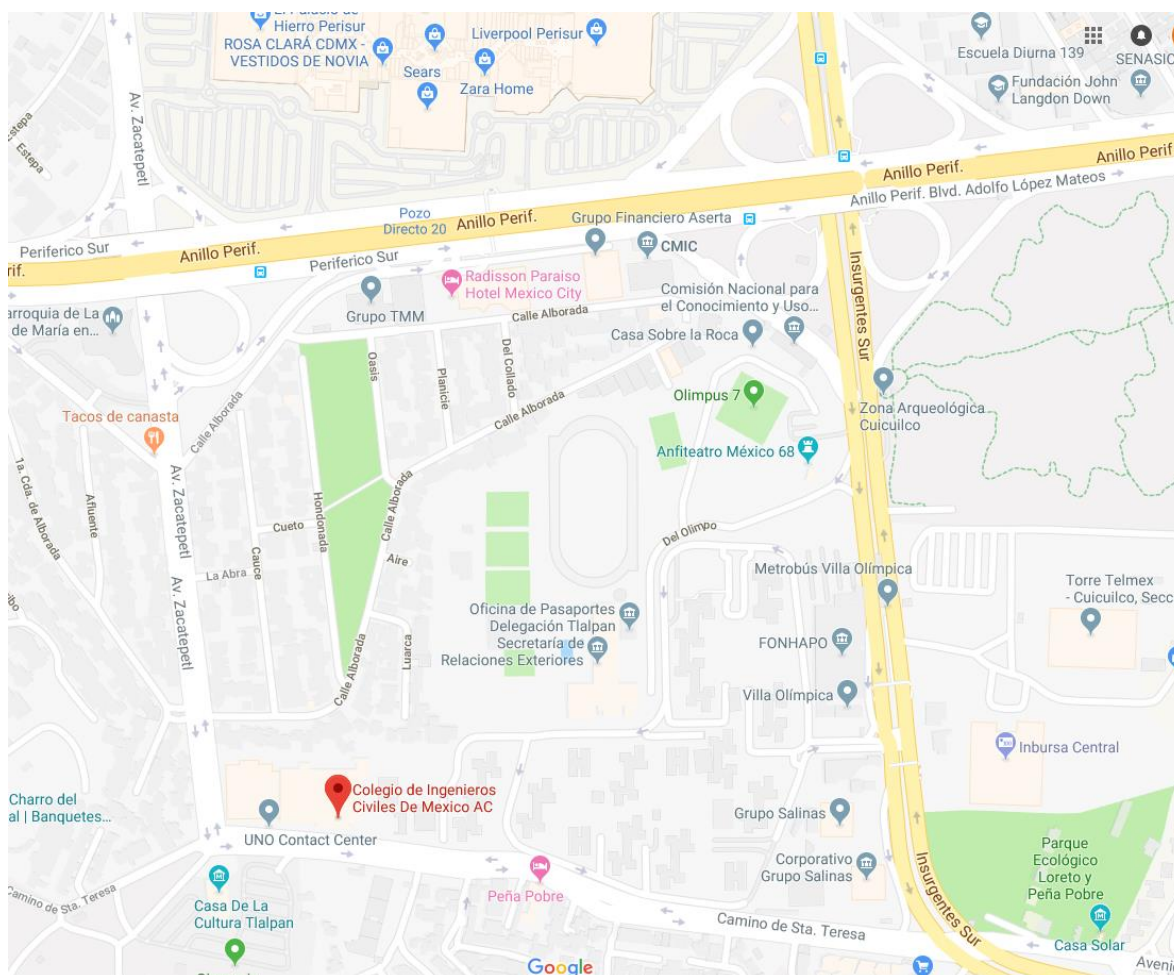
1. Realizar el pago mediante depósito o transferencia con a la cuenta anexa en el temario del curso. En caso de requerirse el concepto de pago será “AISLAMIENTO”.
2. Enviar correo electrónico a contacto@psismicamx.com adjuntando la imagen (cuidar que sea clara y nítida) del comprobante de su depósito o transferencia electrónica.
3. En caso de requerir factura enviar la información correspondiente para la elaboración de la misma; cedula fiscal, domicilio fiscal y correo electrónico para envío de la factura.
4. Además, cada participante deberá registrarse en el formulario de Excel que se le enviará.
5. Una vez realizado lo anterior recibirá un correo de confirmación de que ha quedado debidamente inscrito para el curso.

LUGAR DEL EVENTO:

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MÉXICO

Camino a Santa Teresa No.187, Parques del Pedregal, 14010 Ciudad de México, CDMX

<https://www.google.com/maps/place/Colegio+de+Ingenieros+Civiles+De+Mexico+AC/@19.2993726,-99.1902047,17z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xb1d0081cde6442cf!8m2!3d19.296806!4d-99.191003>



Guillermo Prieto No 63. Col. San Rafael,
Del. Cuauhtémoc. Ciudad de México, México. C.P. 06470

contacto@psismicamx.com

www.psismicamx.com

Cel. 55 1372 0768 4