



95 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura 55 Aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

6ª Semana de la Geotecnia 5ª Conferencia "LEONARDO ZEEVAERT"

09 al 13 OCTUBRE 2017
AUDITORIO "SALVADOR PADILLA ALONSO"



PROGRAMA

LUNES 9 DE OCTUBRE

11:15 Ceremonia de Inauguración

Ing. Luis Ignacio Espino Márquez (DIRECTOR DE LA ESIA UZ)

11:30 Obras de Infraestructura Construidas en Suelos Blandos

Dr. Gabriel Auvinet Guichard (II UNAM)

18:15 Quinta Conferencia Leonardo Zeevaert Wiechers

"Diseño racional de cimentaciones compensadas

con pilotes de fricción"

M.I. Germán López Rincón (FI UNAM)

MARTES 10 DE OCTUBRE

11:30 Exploración y Muestreo en Suelos

M. I. Oliver Elimelec Nava Tristán (CFE)

17:30 Cimentaciones Profundas

M.I. Walter I. Paniagua Zavala (PILOTEC)

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

11:30 La Dinámica de Suelos en la Ingeniería Civil

Dr. Eirain Ovando Shelley (II UNAM)

17:30 Técnicas de mejoramiento de suelos aplicadas a los suelos arcillosos de la Zona del Ex-lago de Texcoco en el marco del Proyecto del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México

Ing. Rémi Chatte (MENARD MÉXICO)

JUEVES 12 DE OCTUBRE

11:30 Muros Verdes

Dr. Rosenberg Reyes Ramírez (UDLAP)

17:30 Experiencias de los cruces del metro construidos con y sin escudo por debajo de líneas de metro en operación

M.I. Luis Bernardo Rodríguez González (IPISA)

VIERNES 13 DE OCTUBRE

11:30 Hablemos de Instrumentación Geotécnica en Cimentaciones

Dr. Manuel Jesús Mendoza López (II UNAM)

18:15 Laboratorio de Geotecnia del Centro Tecnológico de Aguas Profundas

Dr. Celestino Valle Molina (IMP)

19:00 Ceremonia de Clausura

Ing. Luis Ignacio Espino Márquez (DIRECTOR DE LA ESIA UZ)

EXHIBICIONES

LUNES 9 DE OCTUBRE

13:00 Sonda Suspendeda

Dr. Osvaldo Flores Castellón y Dr. Mario Flores Guzmán (II UNAM)

MARTES 10 DE OCTUBRE

13:00 Exploración y Muestreo en Suelos

GEOVISA

MIÉRCOLES 11 Y JUEVES 12 DE OCTUBRE

13:00 Maquinaria para trabajos de geotecnia

ROPER INGENIERÍA Y PERFORACIÓN-ROYED

VIERNES 13 DE OCTUBRE

13:00 Sondeo SPT

TERRABRIDGE

17:00 Dilatómetro de Marchetti

L&R Cía. INGENIERÍA GEOTÉCNICA



<http://q-r.to/bam0rQ>

Comite Organizador:



6semgeo.5conferencialzgmail.com

Informes:

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA UNIDAD ZACATENCO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Delg. Gustavo A. Madero, C. P. 07738, Ciudad de México., Tel: 57296000 ext.53143 www.esiaz.ipn.mx, www.sepi.esiaz.ipn.mx

PRESENTACIÓN

En el marco de la celebraciones del 95 aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura y 55 aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI) de la Unidad Zacatenco (ESIA UZ); Desde 1991 la ESIA UZ en conjunto con la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica (SMIG) organiza cada dos años “La Semana de la Geotecnia”. La cual a partir de 1994 da inicio la “Conferencia Leonardo Zeevaert” en honor al Dr. Leonardo Zeevaert Wiechers por su prestigio y trayectoria a nivel nacional e internacional a la Ingeniería Mexicana, especialmente a la Mecánica de Suelos. Este ciclo de conferencias abordará temas relacionados con:

- Exploración y Muestreo
- Cimentaciones Profundas
- Sismología
- Mejoramiento de Suelos
- Geosintéticos
- Obras Subterráneas
- Instrumentación en Obras de Ingeniería
- Geotecnia Marina

El evento se realizará en la semana del **09 al 13 de octubre de 2017**, en el **Auditorio “Salvador Padilla Alonso”** de la ESIA-UZ, ubicado en el edificio 10 de la Escuela Superior de Ingeniería Y Arquitectura, Av. Miguel Bernard s/n, Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Ciudad de México.

OBJETIVO

Promover y difundir el desarrollo de la Ingeniería Geotécnica a la comunidad académica, a la investigación y a la práctica profesional mediante la difusión de las ponencias.

PROGRAMA GENERAL

09 DE OCTUBRE

11:00 **Ceremonia de Inauguración**, Ing. Luis Ignacio Espino Márquez (Director de la ESIA UZ)

11:15 Registro

11:30 Conferencia Magistral “**Obras de infraestructura construidas en suelos blandos**”, Dr. Gabriel Auvinet Guichard (II UNAM)

18:15 **5ª Conferencia Leonardo Zeevaert**, “Diseño racional de cimentaciones compensadas Con pilotes de fricción”, M.I. Germán López Rincón (FI UNAM)

10 DE OCTUBRE

11:30 **Exploración y muestreo**, M.I Oliver Elimelec Nava Tristán (CFE)

17:30 **Cimentaciones profundas**, M.I. Walter I. Paniagua Zavala (PILOTEC)

11 DE OCTUBRE

11:30 **La dinámica de suelos en la ingeniería civil**, Dr. Efraín Ovando Shelley (II-UNAM)

17:30 **Técnicas de mejoramiento de suelos aplicados a los suelos arcillosos de la zona del Ex-Lago de Texcoco en el marco del proyecto del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México**, Ing. Rémi Chatte (MENARD MÉXICO)

12 DE OCTUBRE

11:30 **Muros verdes**, Dr. Rosemberg Reyes Ramírez (UDLAP)

17:30 **Experiencias de los cruceros del metro construidos con y sin escudo por debajo de líneas de metro en operación**, M.I. Luis Bernardo Rodríguez González (IPISA)

13 DE OCTUBRE

11:30 **Hablemos de instrumentación geotécnica en cimentaciones**, Dr. Manuel Jesús Mendoza López (II-UNAM)

18:15 **Laboratorio de geotecnia del Centro Tecnológico de Aguas Profundas**, Dr. Celestino Valle Molina (IMP)

19:00 **Ceremonia de Clausura**, Ing. Luis Ignacio Espino Márquez (Director de la ESIA UZ)

EXHIBICIONES

09 DE OCTUBRE

13:00 **Sonda suspendida**, Dr. Osvaldo Flores Castellón y Dr. Mario Flores Guzmán (II-UNAM)

10 DE OCTUBRE

13:00 **Exploración y muestreo en suelos**, GEOVISA

11 y 12 DE OCTUBRE

13:00 **Maquinaria para trabajos de Geotecnia**, ROPER INGENIERÍA Y PERFORACIÓN-ROYED

13 DE OCTUBRE

13:00 **Sondeo SPT**, TERRABRIDGE

17:00 **Dilatómetro de Marchetti**, L&R Cía. INGENIERÍA GEOTÉCNICA

Nota: La exhibición de la sonda suspendida se realizará en el Auditorio y las demás a un costado del edificio de posgrado, previo registro con el Comité Organizador.

ACTIVIDADES

- Registro de participantes.
- Inauguración y conferencias magistrales.
- Sesiones de ponencias orales
- Clausura y Vino de Honor.
- Exhibiciones de pruebas y equipo de maquinaria para geotecnia.
- Dinámica de preguntas en cada sesión y premios.

MEMORIA TÉCNICA DEL ENCUENTRO

Los trabajos serán editados en formato digital que se entregarán aquellos que participen en las dinámicas de preguntas durante las sesiones y se otorgará constancia a los asistentes de la 6ª Semana de la Geotecnia que cubran al menos seis sesiones de ponencias.

DIRECTORIO

Ing. Luis Ignacio Espino Márquez

Director interino de La Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura Unidad Zacatenco

M. en A. Sergio Cesar Arroyo Trejo

Subdirección Académica

Ing. Arq. Rogelio Uriza Salgado

Subdirección Administrativa

M en D. Fernando Paulín Rubio

Subdirección de Servicios Educativos e Integración Social

Dr. Norberto Domínguez Ramírez

Jefe de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

M. en C. Víctor Juárez Neri

Departamento de Posgrado

Dr. Dante Tolentino López

Coordinador de la Maestría en Ingeniería Civil

M. en C. María Guadalupe Olin Montiel

Jefa del Departamento de Investigación

UBICACIÓN



Edificio 10, 11 y 12

Av. Juan de Dios Bátiz s/n, Col. Unidad Profesional "Adolfo López Mateos",

Del. Gustavo A. Madero, C.P. 07738,

Ciudad de México

Tel. 5729-6000 Ext. 53143



<http://q-r.to/bamorQ>

95 Aniversario de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
55 Aniversario de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación

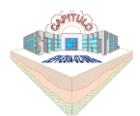
6^a Semana
de la **Geotecnia**
5^a Conferencia
"LEONARDO ZEEVAERT"

09 al 13 OCTUBRE 2017
AUDITORIO "SALVADOR PADILLA ALONSO"



09 al 13 octubre de 2017

Comite Organizador:



6semgeo.5conferencialzgm@gmail.com

Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
Unidad Zacatenco

**Sección de Estudios de Posgrado
e Investigación**

Auditorio "Salvador Padilla Alonso"