



XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica

Del miércoles 14 al viernes 16 de noviembre, 2012
Cancún Quintana Roo

- Conferencia Nabor Carrillo (por Dr. Ricardo Dobry)
- Conferencia Leonardo Zeevaert (por Dr. David Potts)
- Conferencia Raúl J. Marsal (por Prof. Manuel Romana)
- Expo geotecnia 2012
- Entrega de Premios
 - * Manuel González Flores
 - * Concurso de Capacidad de Carga
 - * Olimpiada de Geotecnia
- Cursos Cortos Simultáneos
 - * Diseño geotécnico y construcción de cimentaciones profundas, y pruebas de carga.
 - * Diseño geotécnico con piezocono (uso y aplicaciones).
 - * Manual de diseño por sismo de CFE.
 - * Cimentación de maquinaria.

XVII Reunión Nacional de Profesores de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica

Miércoles 14 de noviembre, 2012. Cancún Quintana Roo

- Olimpiada de geotecnia

Sede: Hotel Iberostar Cancún (antes Hilton)

Blvd. Kukulcan km 17, 77500, Cancún, Quintana Roo, México

XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica

Miércoles 14 al viernes 16 de noviembre de 2012

La Mesa Directiva 2011 - 2012 de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica tiene el agrado de invitar a los asociados, profesores, investigadores y profesionistas de la especialidad a la XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, que se llevará a cabo del miércoles 14 al viernes 16 de noviembre de 2012 en la ciudad de Cancún, Quintana Roo.

Conferencias Plenarias

- **Conferencia Raúl J. Marsal**
Prof. Manuel Romana Ruíz
(Universidad Politécnica de Valencia)
Jueves 15 de noviembre de 2012 (mañana)
- **Conferencia Leonardo Zeevaert**
Dr. David Potts
(Imperial College)
Viernes 16 de noviembre de 2012 (mañana)
- **Conferencia Nabor Carrillo**
Dr. Ricardo Dobry
(Rensselaer Politéchnich Institute)
Viernes 16 de noviembre de 2012 (tarde)

Invitación

La Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica A.C. tiene el agrado de invitarlo a su XXVI Reunión Nacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica.

En esta ocasión, el evento se llevará a cabo del miércoles 14 al viernes 16 de noviembre de 2012 en la Ciudad de Cancún, Quintana Roo. Una ciudad con amplia variedad de actividades que, desde sus monumentos prehispánicos, paradisíacas playas, exóticas maravillas naturales o su incansable vida nocturna lo convierten en uno de los destinos preferidos del turismo nacional e internacional.

En el evento participarán destacados profesionistas y especialistas dedicados a la docencia, la investigación y la práctica profesional. Además se contará con la Expo Geotecnia 2012 donde podrá encontrar a los principales fabricantes, proveedores, constructores y consultores relacionados con la geotecnia.



Cursos Cortos Simultáneos*

Miércoles 14 de noviembre de 2012

Diseño geotécnico y construcción de cimentaciones profundas, y pruebas de carga

Coordinador: *M.I. Walter I. Paniagua Zavala*

Diseño geotécnico con piezocono (uso y aplicaciones)

Coordinador: *Ing. César Dumas González*

Manual de diseño por sismo de CFE

Coordinador: *Dr. Raúl Aguilar Becerril*

Cimentación de maquinaria

Coordinador: *Ing. Carlos Roberto Torres Álvarez.*

* Sujetos a una audiencia mínima, en cuyo caso se ofrecerá al inscrito la posibilidad de participar en otro curso, o bien la devolución de su inscripción.

Sesiones y Temas Técnicos XXVI RNMSeIG

1. Caracterización geotécnica:
 - (a) De suelos y macizos rocosos;
 - (b) De ciudades (Zonificación)
2. Modelación numérica y física
3. Suelos no saturados
4. Vías terrestres
5. Geotecnia sísmica
6. Obras subterráneas en suelos y rocas
7. Interacción suelo-estructura y muros de retención
8. Estabilidad de taludes, laderas y excavaciones superficiales (en suelos y macizos rocosos)
9. Geotecnia marina y obras portuarias
10. Presas
11. Tratamientos del subsuelo
12. Cimentaciones profundas
13. Suelos blandos (Organizado por ISSMGE TC-214: Foundation Engineering for Difficult Soft Soil Conditions)
14. Geotecnia ambiental y depósitos mineros
15. Administración de riesgos en ingeniería geotécnica
16. Instrumentación geotécnica de obras civiles
17. Casos históricos
18. Normatividad y práctica profesional



Publicación de artículos

1. Los interesados deberán enviar un resumen con fecha límite el 30 de abril de 2012. La notificación de los resúmenes aceptados se dará el 15 de mayo de 2012.
2. Los artículos en extenso se deberán enviar con fecha límite el 30 de julio de 2012.
3. La gestión de envío y recepción de documentos técnicos (resúmenes y artículos en extenso) se realizará de manera electrónica a través del micro sitio oficial de la Reunión Nacional, al cual podrá acceder desde el sitio web de la SMIG (www.smig.org.mx).
4. Tanto el resumen como los artículos en extenso deberán cumplir con los formatos respectivos, mismos que podrán descargarse del micro sitio oficial de la Reunión Nacional, al cual podrá acceder desde el sitio web de la SMIG (www.smig.org.mx).
5. La SMIG designará un Comité Revisor para cada uno de los temas técnicos, constituido por profesionales calificados, quienes tendrán la responsabilidad de revisar y aceptar los artículos definitivos. Los trabajos deberán ser originales, no se aceptarán artículos publicados en foros similares, que sean de carácter comercial o que incluyan cualquier tipo de publicidad. Los artículos deberán escribirse en español, salvo en el caso de aportaciones provenientes del extranjero.

Resumen de Fechas importantes

Recepción de resúmenes: 30 de abril de 2012

Notificación de resúmenes aceptados: 15 de mayo de 2012

Recepción de artículos: 30 de julio de 2012

Premiación

Como parte de las actividades de la XXVI RNMSelG se hará entrega de diversos premios:

- Premios “Manuel González Flores: Docencia; Práctica Profesional; Investigación” (organizado por la Mesa Directiva SMIG).
- Ganador del Concurso “Capacidad de Carga” (organizado por el Comité Técnico de la SMIG “Cimentaciones Profundas”).
- Ganador del Concurso “Olimpiada de Geotecnia” (organizado por el Comité Organizador de la XVII RNPMSelG)

XVII Reunión Nacional de Profesores de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica

Miércoles 14 de noviembre de 2012

El Comité Organizador de la XVII RNPMSelG extiende una cordial invitación a los académicos y a los estudiantes de las Instituciones de Educación Superior donde se imparte la Carrera de Ingeniería Civil, a participar como ponentes y/o asistentes en la XVII Reunión Nacional de Profesores de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica, a celebrarse el día miércoles 14 de noviembre de 2012 en la ciudad de Cancún, Quintana Roo.

Sesiones y Temas Técnicos XVII RNPMSelG

1. Caso práctico

Objetivo. Realizar un foro de discusión propositivo en donde se reflexione sobre cómo influyen los aspectos arquitectónicos, constructivos y estructurales en el diseño geotécnico en una obra de ingeniería.

Tema

- Cimentación del Edificio Torre Reforma (edificio más alto de Latinoamérica).



2. Enseñanza

Objetivo. Organizar un foro donde el alumno conozca los requisitos y las ventajas de participar en Programas de Movilidad Internacional, en Practicas Profesionales y/o en Servicio Social aplicado a la solución de problemas de ingeniería.

Temas

- Programas de Movilidad Internacional de Estudiantes (Becas)
- Programas de Prácticas Profesionales (Apoyos Económicos)
- Estudiantes e ingenieros civiles involucrados en Proyectos Sociales (Servicio Social)

3. Investigación

Objetivos. Organizar un foro donde se discuta sobre los programas de apoyo a la investigación: Nivel Licenciatura, Maestría y Doctorado.

Temas

- Apoyos a Proyectos de Investigación a Universidades
- Becas de Maestría y Doctorado
- Institutos de Investigación Nacionales

Olimpiada de Geotecnia

Miércoles 14 de noviembre de 2012

Objetivo

Llevar a cabo un juego de preguntas y respuestas relacionadas con temas geotécnicos, donde participen escuelas y facultades del país.

Temas

- Comportamiento de suelos
- Mecánica de suelos
- Mecánica de rocas
- Cimentaciones
- Laboratorios de mecánica de suelos y de rocas

Expo Geotecnia 2012

Los días 15 y 16 de noviembre, coincidiendo con las fechas en que se llevarán a cabo las diferentes actividades de la XXVI RNMSelG, se contará con una exposición en la que participarán fabricantes, proveedores, constructores, consultores e instituciones relacionados con la geotecnia.

Se expondrán equipos de construcción, de exploración de campo y de laboratorio, materiales, productos, herramientas y programas de cómputo; también se contará con la participación de instituciones y dependencias gubernamentales además de casas editoriales como Mc. Graw Hill, Thomas Thelford y Limusa.

La exposición se instalará en el hotel sede.

Costo de stand

- Stand de 3 m x 3 m \$ 29,000.00 (no incluye I.V.A.)
- Stand de 6 m x 6 m \$150,000.00 (no incluye I.V.A.)
- Stand de 9 m x 6 m \$200,000.00 (no incluye I.V.A.)

Las características físicas y los materiales con los que se colocarán los stands, serán definidos por Grupo ECODSA.

Para contratación de espacios comunicarse a los siguientes teléfonos con Leticia Bernal:

Informes y compra de stands

Tel. +52 (55) 5599 2860 con 10 líneas

Fax. Directo. 01 (55) 56 78 42 50

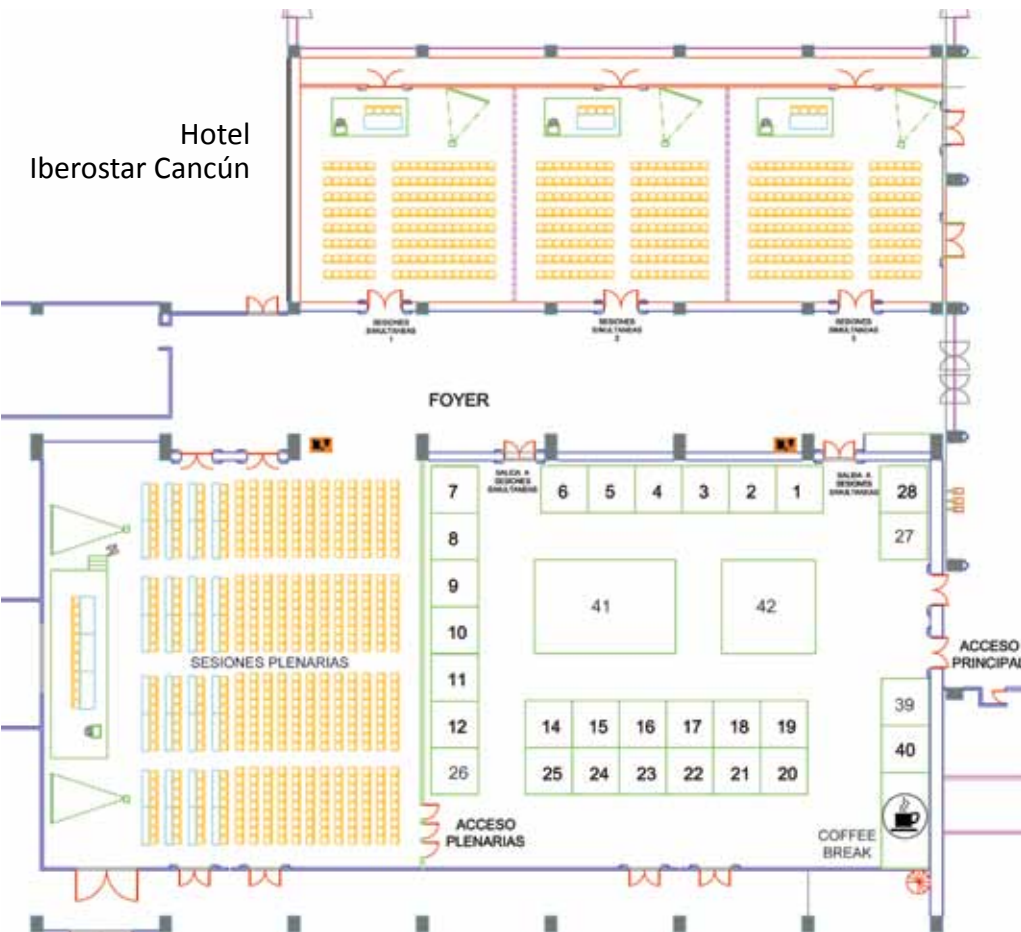
E-mail: lety@ecodsa.com.mx

www.ecodsa.com.mx



Plano

Hotel Iberostar Cancún



Inscripciones

Cuotas hasta el 15 de septiembre de 2012*

Categoría	XXVI RNMSelG	XVII RNPMSelG	Cursos**	XXVI RNMSelG/ XVII RNPMSelG	XXVI RNMSelG/ Cursos
Socio	\$4,990.00	\$1,600.00	\$1,600.00	\$6,090.00	\$6,090.00
No socio	\$5,490.00	\$1,750.00	\$1,750.00	\$6,740.00	\$6,740.00
Estudiante	\$3,500.00	\$1,450.00	\$1,450.00	\$4,450.00	\$4,450.00

Cuotas a partir del 16 de septiembre de 2012*

Categoría	XXVI RNMSelG	XVII RNPMSelG	Cursos**	XXVI RNMSelG/ XVII RNPMSelG	XXVI RNMSelG/ Cursos
Socio	\$5,490.00	\$1,750.00	\$1,750.00	\$6,750.00	\$6,750.00
No socio	\$6,050.00	\$1,950.00	\$1,950.00	\$7,250.00	\$7,250.00
Estudiante	\$3,850.00	\$1,590.00	\$1,590.00	\$4,940.00	\$4,940.00

Programa de acompañantes

\$4,150.00 ***

- * Cuotas en moneda nacional. No incluyen el IVA.
- ** Precio por curso. Sujetos a una audiencia mínima, en cuyo caso se ofrecerá al inscrito la posibilidad de participar en otro curso, o bien la devolución de su inscripción.
- *** El programa de acompañantes incluye dos tours y los eventos sociales de la reunión.

Notas:

- 1) Las memorias de la XXVI RNMSelG y XVII RNPMSelG se entregarán en formato digital en memoria USB. Las memorias impresas tendrán un costo adicional.
- 2) Los asistentes a la XXVI RNMSelG que se hospeden en el hotel sede en el plan todo incluido, tendrán un descuento de \$500.00 en el total del hospedaje. Si además están inscritos a la XVII RNPMSelG o a un curso corto, el descuento será de \$750.00 en total.

Informes e inscripciones

Tel. +52 (55) 5599 2860 con 10 líneas
 Fax. Directo. 01 (55) 56 78 42 50
 E-mail: lety@ecodsa.com.mx
 www.ecodsa.com.mx



Comité Organizador XXVI RNMSeIG

Dra. Norma Patricia López Acosta

Ing. César Dumas González

M.I. Claudia Marcela González Blandón

Dr. Eduardo Botero Jaramillo

M.I. Martín Ramírez Reynaga

Ing. Mario Abelardo Sánchez Solís

Ing. Carlos Roberto Torres Álvarez

Ing. Juan Paulín Aguirre

Dra. Dora Carreón Freyre

Ing. Álvaro Orendain Orendain

Ing. Rafael Lara Lara

Comité Organizador XVII RNPMSeIG

Dr. Ricardo Enrique Ortíz Hermosillo

Ing. Juan Paulín Aguirre

Ing. Carlos Roberto Torres Álvarez

M.I. Germán López Rincón

M.I. Héctor Nava Mugurio

Dr. Rosemberg Reyes Ramírez

M.I. Octavio Linares Saldaña

Mesa Directiva SMIG

M.I. Juan de Dios Alemán Velázquez

Presidente

Dr. Raúl Aguilar Becerril

Secretario

Ing. Alejandra Acosta Jiménez

Ing. José Luis González Espíndola

Vocales

Ing. Juan Paulín Aguirre

Vicepresidente

M.I. Moisés Juárez Camarena

Tesorero

Ing. Carlos Roberto Torres Álvarez

Ing. Mario Arturo Aguilar Téllez

Vocales

Toda la correspondencia dirigirla al Comité Organizador a cualquiera de las siguientes direcciones:



SMIG

Av. Valle de Bravo No. 19 Col. El Vergel

Coyoacán, 14340 México, D. F.

Tel. +52 (55) 5677 3730

Fax: +52 (55) 5679 3676

E-mail: smmsgerencia@prodigy.net.mx

administracion@smig.org.mx

Página electrónica: www.smig.org.mx