



## *Seminario*

# **EVALUACIÓN DE RIESGOS**

## **EN INGENIERÍA CIVIL**

### **RIESGO OCEANOGRÁFICO EN PLATAFORMAS MARINAS**

Dr. Ernesto Heredia Zavoni

Investigador del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

### **RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO**

Dr. Ramón Domínguez Mora

Investigador del Instituto de Ingeniería, UNAM.

### **RIESGO VOLCÁNICO**

Dr. Servando de la Cruz Reyna

Investigador del Instituto de Geofísica, UNAM.

### **MULTIRIESGO (SISMO + VIENTO)**

Dr. Luis Eduardo Pérez Rocha

Investigador del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IEE).

### **MODERADORES DEL EVENTO:**

Dr. Humberto Marengo Mogollón

Coordinador de Proyectos Hidroeléctricos de la CFE.

Dr. Luis Esteva Maraboto

Investigador Emérito de la UNAM.

**Auditorio "José Luis Sánchez Bribiesca"**  
**Torre de Ingeniería, UNAM**  
**Circuito Escolar, Ciudad Universitaria**

Entrada libre

Tel: 56-23-36-54

[www.ai.org.mx](http://www.ai.org.mx)

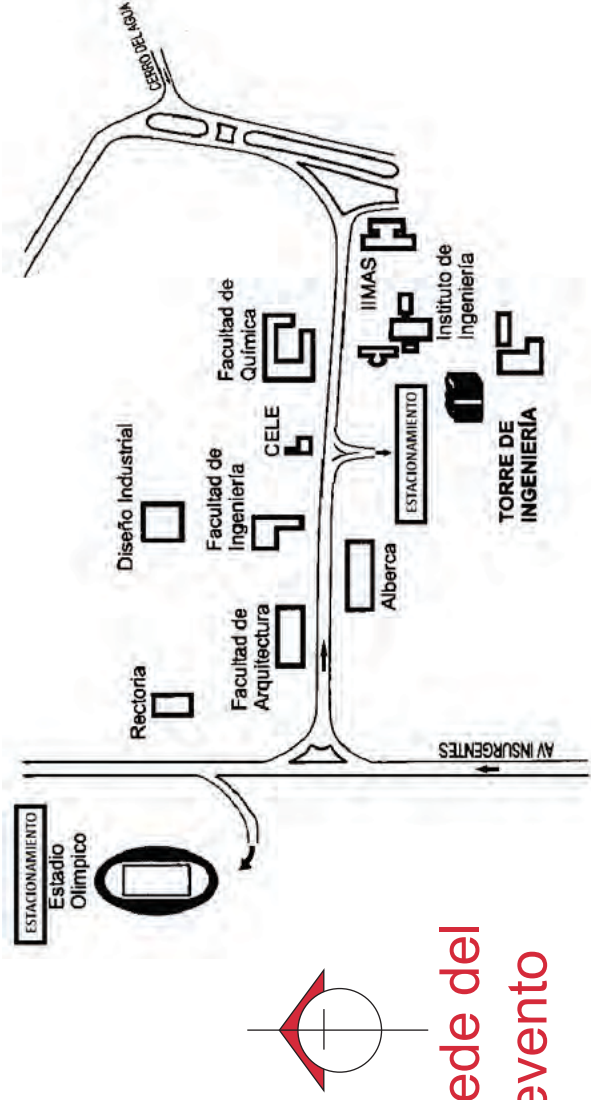
[academiadeingenieria@ai.org.mx](mailto:academiadeingenieria@ai.org.mx)

Coordinado por Sonia Elda Ruiz Gómez  
Presidente de la Comisión de Especialidad de  
Ingeniería Civil de la Academia de Ingeniería

**Febrero 9 de 2011**

**16:00 - 20:00 h**

Nota:  
El estacionamiento disponible se encuentra ubicado entre la Alberca Olímpica de CU y la Torre de Ingeniería, o bien se puede utilizar el estacionamiento del Estadio Olímpico.



**Sede del  
evento**

## DIRECTORIO DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA

José Antonio Ceballos Soberanis  
*Presidente*

Humberto Marengo Mogollón  
*Vicepresidente*

José Francisco Albarrán Núñez  
*Secretario*

Rubén Barocio Ramírez  
*Tesorero*

Francisco Javier González Cortés  
*Director Administrativo*

Sonia Elda Ruiz Gómez  
*Presidente de la Comisión de  
Especialidad de Ingeniería Civil*

Francisco E. García Jarque  
*Secretario de la Comisión de  
Especialidad de Ingeniería Civil*



Este seminario se realiza con el apoyo del Instituto de Ingeniería, UNAM y de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica, A.C.

**ACADEMIA DE INGENIERÍA**  
Comisión de Especialidad de Ingeniería Civil

*Seminario*

**EVALUACIÓN DE RIESGOS**

**EN INGENIERÍA CIVIL**

## INVITACIÓN

La Academia de Ingeniería tiene entre sus objetivos promover la investigación en Ingeniería para coadyuvar al desarrollo equitativo, creciente y sustentable de México.

La Comisión de Especialidad de Ingeniería Civil de esta Academia tiene el agrado de invitarlo al

Seminario

### **EVALUACIÓN DE RIESGOS EN INGENIERÍA CIVIL**

Este evento se llevará a cabo el día 9 de febrero de 2011, de las 16:00 a las 19:30 h, en el Auditorio "José Luis Sánchez Bribiesca" de la Torre de Ingeniería, UNAM, ubicada en el Circuito Escolar de Ciudad Universitaria, Coyoacán, México, D.F. (Ver plano al reverso del tríptico).

## OBJETIVO

Exponer y discutir sobre la evaluación de riesgos en distintas áreas de Ingeniería Civil.

Se analizarán temas relacionados con los riesgos oceanográfico en plataformas marinas, hidrometeorológico, volcánico, sísmico y eólico en nuestro país.

## PROGRAMA

INSCRIPCIONES  
15:30 a 16:00 h

PRESENTACIÓN DE LOS OBJETIVOS  
Dra. Sonia Elda Ruiz Gómez  
16:00 a 16:05 h

INAUGURACIÓN  
Ing. José Antonio Ceballos Soberanis  
16:05 a 16:15 h

I) RIESGO OCEANOGRÁFICO  
EN PLATAFORMAS MARINAS  
16:15 a 16:45 h

II) RIESGO HIDROMETEOROLÓGICO  
16:45 a 17:15 h

III) SESIÓN DE COMENTARIOS Y PREGUNTAS  
17:15 a 17:30 h

RECESO 17:30 a 18:00 h

IV) RIESGO VOLCÁNICO  
18:00 a 18:30 h

V) MULTIRIESGO (SISMO + VIENTO)  
18:30 a 19:00 h

VI) SESIÓN DE PREGUNTAS Y  
CONCLUSIONES GENERALES  
19:00 a 19:30 h

CLAUSURA

## INFORMACIÓN

Para mayor información sobre el seminario, favor de llamar al teléfono 56-23-36-54 , o bien comunicarse por e-mail [ainingeria@webtelmex.net.mx](mailto:ainingeria@webtelmex.net.mx). También se puede consultar la información en la pagina [www.ai.org.mx](http://www.ai.org.mx).

## CONFERENCISTAS

I) Dr. Ernesto Heredia Zavoni  
Investigador del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

II) Dr. Ramón Domínguez Mora  
Investigador de Instituto de Ingeniería, UNAM.

IV) Dr. Servando de la Cruz Reyna  
Investigador del Instituto de Geofísica, UNAM.

V) Dr. Luis Eduardo Pérez Rocha  
Investigador del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IEE).

## MODERADORES

III) Dr. Humberto Marengo Mogollón  
Coordinador de Proyectos Hidroeléctricos de la CFE.

VI) Dr. Luis Esteva Maraboto  
Investigador Emérito de la UNAM.