



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

XV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL

“La Estructura del Arte: Ingeniería + Arquitectura”

Puerto Vallarta, 1 al 4 de noviembre de 2006

CONVOCATORIA

La Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C., convoca a todos los profesionales, académicos, investigadores y estudiantes a presentar artículos para el **“XV Congreso Nacional de Ingeniería Estructural.”**

En esta ocasión el tema principal del Congreso es **“La Estructura del Arte: Ingeniería + Arquitectura”** y contará con la participación de expositores de reconocido prestigio nacional e internacional que abordarán el tema desde las perspectivas de la tecnología y del arte.

Se pretende también que el Congreso provea el foro para analizar y reflexionar en torno a las experiencias de colaboración exitosa entre la ingeniería estructural y la arquitectura, así como los retos futuros.

El evento se llevará a cabo en Puerto Vallarta, Jalisco, del 1 al 4 de noviembre del 2006, siendo uno de los principales destinos turísticos de nuestro país y una sede que ofrece una variedad de atractivos de tipo recreativo, cultural, ecológico y gastronómico.

Para la presentación de ponencias técnicas por parte de los asistentes, se ha considerado los siguientes temas:

- I. Análisis y diseño de edificios
- II. Análisis y diseño sísmico de edificios
- III. Estructuración de edificios y forma arquitectónica
- IV. Criterios de diseño y normatividad
- V. Análisis y diseño de estructuras de mampostería
- VI. Estudios experimentales de sistemas estructurales y materiales
- VII. Análisis y diseño de estructuras especiales: puentes, plataformas marinas, tuberías, distribuidores viales, tanques de almacenamiento, pavimentos, naves industriales, auditorios
- VIII. Vulnerabilidad, evaluación, reparación y refuerzo estructural
- IX. Análisis y diseño de cimentaciones
- X. Análisis y diseño eólico de estructuras
- XI. Análisis y conservación de estructuras históricas
- XII. Docencia y otros temas



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

ENVÍO DE RESÚMENES

Los interesados en presentar una ponencia en el Congreso deberán enviar los resúmenes de sus artículos de acuerdo con las siguientes instrucciones:

1. Los resúmenes deberán escribirse a espacio simple y en español. Su extensión mínima es de 300 palabras y máxima de una cuartilla. Los resúmenes deben ser claros y concisos. Estos deberán incluir:
 - a. Título del artículo en LETRAS MAYUSCULAS
 - b. Nombre del autor(es). Usar siempre el siguiente formato: apellidos, nombre. Subrayar el nombre del autor responsable del envío para efectos de contacto con los organizadores del Congreso
 - c. Afiliación, dirección (calle, ciudad, estado, código postal, país, teléfono, fax) del autor responsable.
 - d. Correo electrónico del autor responsable
 - e. Número y nombre del tema más apropiado en el que se debe considerar la presentación del artículo enviado; seleccione uno de los XII temas indicados previamente.
2. El resumen deberá contener y organizarse según el siguiente esquema: objetivo del trabajo, alcances, metodología y conclusiones.
3. Los resúmenes se deberán enviar en archivos de *Word* por correo electrónico al Comité Organizador del XV CNIE a la siguiente dirección: smie1@prodigy.net.mx

Con la finalidad de asegurar los estándares de calidad del Congreso, el número máximo de artículos en que podrá participar cualquier profesional es de cuatro (4), sin importar la jerarquía de su autoría (primer autor, segundo autor, etc.).

FECHAS IMPORTANTES

Fecha límite para recepción de resúmenes:	15 de mayo de 2006
Notificación de aceptación de resúmenes:	15 de junio de 2006
Fecha límite de recepción de artículos aceptados:	15 de septiembre de 2006

INFORMACIÓN

Para mayor información puede contactar a:

Comité Organizador del XV CNIE
Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.
Camino a Sta. Teresa No 187
Col. Parques del Pedregal
Delegación Tlalpan
14010 México, D.F.
Teléfono: 5665 9784; Fax: 5528 5975
Correo Electrónico: smie1@prodigy.net.mx