

CONVOCATORIA PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Los potenciales participantes deberán enviar un resumen de una página, en texto sin formación, directamente a la página del Simposio. Los resúmenes serán sometidos a revisión por al menos dos miembros del Comité Científico del Simposio.



FECHAS TOPE

Presentación de resúmenes: Feb 17, 2014

Notificación de aceptación de resumen: Mar 17, 2014

Entrega de investigación completa: May 31, 2014

Notificación de aceptación de investigación completa: Jun 30, 2014



VISITAS TÉCNICAS

Se organizará una visita turística técnica de un día dedicado a la arquitectura y estructuras de Brasilia para los participantes del simposio y sus acompañantes.

ACTIVIDADES SOCIALES

Se organizará un programa de actividades sociales recreativas para los participantes y sus acompañantes, que incluirá una Recepción de Bienvenida, una Cena de Gala y otros eventos. Se organizará un programa adicional para los acompañantes interesados en realizar paseos turísticos. También están contemplados otros eventos especiales relacionados con el tema del Simposio y los trabajos del arquitecto brasileño Oscar Niemeyer.

IDIOMAS

La lengua oficial del Simposio IASS es el inglés. Las lenguas oficiales del Simposio Latinoamericano son el español y el portugués y los trabajos en español y portugués serán presentados en "Sesiones Latinoamericanas" especiales. Los autores que presenten sus trabajos deberán esmerarse en utilizar correcta y claramente el idioma seleccionado y estar preparados para responder preguntas en ese idioma durante el lapso de discusiones. Todos los trabajos deberán presentar un resumen ('abstract') en inglés. Se ofrecerá traducción simultánea para las Sesiones Plenarias.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener información adicional, contacte la Secretaría del Simposio:

iass2014@mci-group.com

<http://www.iass2014.org/>

www.latensored.org

IASS-SLTE 2014

IASS 2014 SYMPOSIUM

VI SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE TENSOESTRUCTURAS

Brasilia, 15-19 septiembre 2014

Organización:



IASS-SLTE 2014

IASS 2014 SYMPOSIUM

VI SIMPOSIO LATINO-AMERICANO SOBRE TENSOESTRUCTURAS

Brasilia, 15-19 septiembre 2014

www.iass2014.org

www.latensored.org

CASCARONES,
MEMBRANAS Y
ESTRUCTURAS
ESPACIALES:
'FOOTPRINTS'

Invitación
y Llamada
de Ponencias



INTRODUCCIÓN

El Simposio IASS-SLTE 2014, que engloba el Simposio Anual de IASS y el 6º Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras, tendrá lugar del 15 al 19 de septiembre 2014, en Brasilia, en un momento relevante en Brasil, poco después de la Copa Mundial 2014 y antes de los Juegos Olímpicos de 2016. Organizado por la Escuela Politécnica de la Universidad de São Paulo, el Simposio IASS-SLTE 2014 será una excepcional oportunidad para exhibir muchas estructuras novedosas y atrevidas, construidas para estos eventos y para las revitalizaciones urbanas orientadas a mejorar la calidad de vida de los ciudadanos brasileños y dar la bienvenida a visitantes de todas partes del mundo. También será una oportunidad para celebrar las obras maestras de Oscar Niemeyer y Lucio Costa, diseñadores de la capital de Brasil, la única ciudad moderna incluida en la Lista de Patrimonio Mundial de la UNESCO en visitas técnicas guiadas.

SEDE DEL SIMPOSIO

El Simposio tendrá lugar en el Centro de Convenciones Ulysses Guimarães, ubicado a corta distancia de los principales hoteles, restaurantes y mercados. Está a 15 minutos del Aeropuerto Internacional de Brasilia, y justo al lado del magnífico Estadio Nacional de Brasilia, construido para la Copa Mundial 2014.

TEMA Y TÓPICOS

Cascarones, membranas y estructuras espaciales, debido a sus propiedades intrínsecas de ligereza y bajo consumo de material, su capacidad de extensión en grandes distancias y elevación del suelo, pueden contribuir a reducir nuestra huella ecológica ('ecological footprint') y mejorar nuestros ambientes urbanos, proporcionando espacios funcionales donde se reúnen multitudes para disfrutar de las experiencias que sólo las grandes ciudades pueden ofrecer de manera completa. El evento "Cascarones, Membranas y Estructuras Espaciales: 'Footprints'" fusiona la temática de ambos simposios, sirviendo de centro receptor de información actual acerca de diseño conceptual, diseño y análisis estructural, morfología estructural, hallazgo de forma y optimización, herramientas de diseño computacional, materiales de ingeniería innovadores y reciclables, ingeniería de detalles, tecnologías de la construcción, y los aspectos urbanos, ambientales e históricos de los sistemas estructurales ya sean tradicionales o innovadores.

ACERCA DE IASS Y LA TENSORED

La Asociación Internacional de Estructuras Espaciales y Cascarones (IASS, www.iass-structures.org) fue fundada en 1959 y tiene su sede y secretaría en Madrid, España. Su objetivo principal es el logro del progreso en el diseño, análisis y

construcción de sistemas estructurales livianos, tales como: estructuras de celosía, tensión, membrana, cascarones y otros sistemas espaciales, por medio del intercambio de ideas entre todos aquellos interesados e involucrados en este aspecto de la ingeniería estructural, ya sean diseñadores, ingenieros, arquitectos, constructores, clientes, operadores o investigadores. Para lograr sus metas, la Asociación realiza una Publicación Trimestral, patrocina las actividades técnicas y los coloquios de varios Grupos de Trabajo, además de publicar informes de vanguardia y recomendaciones sobre diseño y construcción. Organiza simposios internacionales anuales sobre temas de interés general para ingenieros, arquitectos y constructores, y es también co-patrocinante de otras conferencias—a menudo con organizaciones o asociaciones conjuntas.

El 1er Simposio Latinoamericano de Tensoestructuras (1er SLTE) tuvo lugar en São Paulo en 2002, dando un impulso formidable al desarrollo de Tensoestructuras en Latinoamérica y abriendo paso a una serie de exitosos simposios: El 2º SLTE, se llevó a cabo en Caracas en 2005 bajo el auspicio de IASS y condujo a la creación de la Red Latinoamericana de Tensoestructuras (TensoRed, www.latensored.org), cuya meta es compartir conocimientos y promover el uso de esta tecnología en Latinoamérica. El 3er simposio tuvo lugar en Acapulco, junto con el Simposio Anual de la IASS (IASS-SLTE 2008). Fue la primera vez que en estos eventos se aceptaron trabajos tanto en inglés como en español y portugués. El 4º simposio se realizó en Montevideo y el 5º en Santiago de Chile.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Prof. Ruy Marcelo de Oliveira Pauletti

Universidad de São Paulo, Brasil
(vea la lista completa en la pagina del Simposio)

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:

Prof. Reyolando M.L.R.F. Brasil

Universidad Federal del ABC, Brasil
(vea la lista completa en la pagina del Simposio)