

1º Circular

Objetivos:

- Promover y facilitar la integración, cooperación e intercambio de ideas entre investigadores y profesionales en las distintas áreas que consideran efectos del viento.
- Contribuir a la difusión de las actividades de investigación y desarrollo en ingeniería del viento en nuestra región.

Lugar:

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata - Calle 1 y 47 La Plata - 5 al 7 de Diciembre de 2012.

Organización:

La organización estará a cargo del Laboratorio de Capa Límite y Fluidodinámica Ambiental (LaCLyFA) y el Grupo Fluidodinámica Computacional (GFC) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, con el aval de la Asociación Latinoamericana de Ingeniería de Vientos, ALIV.

Coordinadores:

Julio Marañón Di Leo, Juan Sebastián Delnero, Ana Scarabino.

Áreas Temáticas:

Los trabajos a presentar podrán encuadrarse entre las siguientes áreas:

- Interacción entre el viento y las estructuras
- Presiones inducidas por el viento
- Vibraciones inducidas por el viento
- Fenómenos aeroelásticos
- Confort eólico
- Ventilación natural
- Dispersión de contaminantes atmosféricos
- Interacción del viento con vegetación
- Energía eólica
- Mediciones de los parámetros del viento
- Modelos numéricos para resolución de problemas que plantea la Ingeniería del Viento
- Túneles de viento
- Eventos extremos de viento
- Efectos del viento en sistemas de transporte
- Impacto social y económico de efectos del viento
- Normativa y legislación en temas de ingeniería del viento
- Otras

Agenda

- Fecha límite de presentación de resúmenes:
15/06/2012
- Fecha de comunicación de aceptación de trabajos y /o posters:
10/08/2012
- Fecha límite de presentación de trabajos:
01/10/2012
- Fecha límite de inscripción temprana:
31/08/2012

Inscripción:

Inscripción general:

\$700 - (socios ALIV \$600) // Antes del 31/08/12 \$550 (socios ALIV \$450)

Inscripción estudiantes (grado y postgrado):

\$200 - // Antes del 31/08/12 \$150

Formatos:

Poster: Deberán presentarse en un tamaño de 900 mm de ancho por 1200 mm de alto.

Trabajos Resúmenes: Primera hoja con formato AMCA Style. El resumen deberá contar con un abstract, introducción, metodología utilizada y resultados obtenidos. El mismo deberá tener una extensión de 4 páginas.