

4º Circular



Novedades:

- ✓ Recordamos que la fecha límite para la recepción de trabajos completos es el 1 de Octubre de 2012.
- ✓ Se solicita respetar el formato para su revisión final. Las actas serán en formato digital, pero los abstracts (primera página de cada trabajo) estarán impresos
- ✓ El tamaño máximo del archivo en PDF es de 5 Mb. La extensión sugerida para el trabajo final será de entre 8 y 16 páginas.
- ✓ El archivo se enviara por mail: (cliv2@ing.unlp.edu.ar). El mismo deberá ser denominado con el nombre del 1er autor del trabajo. En caso de presentar más de un trabajo, seguido al nombre se colocará una numeración consecutiva de acuerdo al número de trabajos presentados.

Ejemplo:

Perez.pdf

- ✓ **Se Informa que el martes 4 de Diciembre se dictará el curso:**

“Elementos sobre Ingeniería del Viento”

Dr. Ing. José Cataldo (Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, IMFIA, Universidad de la República Oriental del Uruguay)

Temario:

1 – Introducción en el análisis del clima de vientos.

Se presentarán una descripción física del viento atmosférico tal como su generación, perfiles de flujo medio y una descripción de la turbulencia atmosférica. Se presentarán conceptos sobre meteorología y se describirán algunos eventos extremos así como su tratamiento estadístico.

2 – Aerodinámica de las edificaciones.

Metodologías de abordaje al estudio del campo de presiones y fuerzas que se establecen sobre un obstáculo debido a la interacción con el viento

3 – Deformaciones de estructuras debido al viento.

Vibraciones inducidas por el viento. Fenómenos aeroelásticos.

4 – Confort Eólico.

Descripción del clima de viento en una zona. Criterios de confort eólico.

5 – El uso del túnel de viento

Aplicación de las técnicas de la modelación física al estudio de los diversos temas de la Ingeniería del Viento. Medición de magnitudes significativas

Duración del curso: Un día con una carga de 6 horas.

Horario: Martes 4 de diciembre, 9 a 12:30 y 14:30 a 18 hs, aula a confirmar.

Los temas se presentarán en dos sesiones de tres horas. En la primera sesión se presentarán los temas 1 y 2 y en la segunda los temas 3, 4 y 5.

Obs: el curso será sin costo para los inscriptos en el CLIV2

Se habilita una pre-inscripción provisoria. Oportunamente se habilitará un enlace para la inscripción definitiva. Se dará prioridad a los asistentes al CLIV 2.

- ✓ **Con respecto a la inscripción al Congreso para extranjeros: se debe abonar en pesos argentinos, y podrán hacerlo en la acreditación al CLIV 2. No se podrá realizar el pago con tarjetas de crédito y/o débito.**



Dr. Ing. Julio Maraón Di Leo



Dra. Ing. Ana Scarabino



Dr. Ing. J. Sebastián Delnero

Coordinadores del CLIV2
Laboratorio de Capa Límite y Fluidodinámica Ambiental (LaCLyFA)
Grupo de Fluidodinámica Computacional (GFC)
Facultad de Ingeniería UNLP
cliv2@ing.unlp.edu.ar
Tel/fax (0221) 4236679
www.cliv2.ing.unlp.edu.ar