FUNDAMENTOS

En 1983 nace en el Centro Atómico Bariloche -CNEA el ENIEF- "Encuentro de Investigadores y Usuarios del Método de Elementos Finitos" que para la época fue el único a nivel nacional y que tuvo una gran acogida en el ambiente de la Mecánica Computacional del país y países vecinos.

Este acontecimiento marcó un precedente muy importante y recién en el año 1992 el nombre cambió por "Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones".

Su temática es la ingeniería asistida por herramientas computacionales, sin duda de mucha actualidad. En concordancia con que hoy en día la tecnología en sus aspectos de concepción, diseño, diagnóstico y pronóstico se materializa a través de técnicas altamente informatizadas, el ENIEF ha comenzado a exceder su marco original de técnicas numéricas para ser un congreso cuya temática toca integralmente la tecnología, expresan los organizadores.

Han comprometido la participación muchos grupos del país y de la región y países como Chile y Brasil que han sido activos participantes en años anteriores. Entre ellos se cuentan académicos y tecnólogos del más alto nivel nacional e internacional. Asimismo asistirán jóvenes que se encuentran desarrollando carreras en el exterior, en instituciones como California Institute of Technology y universidades como George Mason, Rutgers, Northwestern, Stanford.

También se sumarán expertos extranjeros provenientes de centros universitarios como Lieja, Karlsruhe, Western (Australia), Trento, INSA de Lyon, entre otros.

Se trabajarán en diferentes sesiones, áreas aplicadas como: mecánica del sólido en la industria, aplicaciones a la industria automotriz, simulación de reservorios petrolíferos y hemodinámica computacional, recursos hídricos y dispersión de contaminantes, la inundación en planicies y ciudades pampeanas, diseño de grandes obras como puentes sobre el río Paraná, la contaminación atmosférica urbana, entre tantos otros.

En el Congreso de este año se ha enfatizado la participación de estudiantes. Se realizará un concurso de "Posters de Estudiantes" para lo cual, la

editorial Springer ha comprometido un conjunto de libros para el otorgamiento de premios.

La Subsecretaría de Innovación, de la Secretaría de Estado de la Producción, del Ministerio de Economía de Río Negro por resolución n° 36/04 ha declarado de interés el presente evento.

Por ello.

AUTOR: María Inés García

Legislatura de la Provincia
de Río Negro

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

D E C L A R A

Artículo 1°.- Declarar de interés educativo, científico, tecnológico, social y cultural el "XIV Congreso sobre métodos numéricos y sus aplicaciones" que se realizará en la localidad de San Carlos de Bariloche entre el 8 y el 11 de noviembre de 2004; organizado por el Centro Atómico Bariloche-CNEA y auspiciado por la Asociación Argentina de Mecánica Computacional.

Artículo 2°.- De forma.