

Convocatoria a Medios

A CONFERENCIA EN HONRA AO PROF. ELEUTERIO TORO REÚNE UN EXTRAORDINARIO PANEL DE EXPERTOS INTERNACIONAIS EN ENXEÑARÍA E MATEMÁTICAS

- **Máis de 130 participantes de 20 países reúnen ao redor da figura do destacado docente da Universidade de Trento en Santiago de Compostela.**

Santiago, venres 1 de xullo de 2011.- A próxima semana, do 4 ao 8 de Xullo, celébrase na Facultade de Matemáticas da Universidade de Santiago de Compostela a Conferencia Internacional en Honra ao Profesor E.F. Toro, no mes do seu 65 aniversario. Baixo o título “Numerical Methods for Hyperbolic Equations. Theory and Applications”, o Departamento de Matemática Aplicada da Universidade de Santiago de Compostela, organiza este singular evento, que reúne a algúns dos máis destacados e importantes expertos en Métodos Numéricos para Ecuacións Hiperbólicas da comunidade matemática e a enxeñaría internacional. O Presidente do Comité Científico é o Premio ABEL (equivalente ao Nobel de Matemáticas), Peter Lax.

A Conferencia Internacional inaugúrase o vindeiro luns 4 de Xullo ás 17:00 horas na Facultade de Matemáticas de Santiago de Compostela e continuará até o venres 8 de Xullo, en sesións de mañá e tarde. Contará coa presenza de máis de 130 participantes e relatores de 20 países.

No Acto inaugural estarán presentes o Reitor da Universidade de Santiago de Compostela, Juan Casares Long, o Decano da Facultade de Enxeñaría de Trento, Marco Turbino, a Vicedecana da Facultade de Matemáticas da USC, Elena Vázquez Abal, en representación do Comité Científico, o Prof. James Glimm, o homenaxeado, Prof. Eleuterio Toro, e a Coordinadora do Congreso, Profra. Elena Vázquez Cendón, da Facultade de Matemáticas da USC. Acto seguido terá lugar a Conferencia Inaugural a cargo do Enxeñeiro Aeronáutico Amable Liñan, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica e Técnica en 1993.

Eleuterio F. Toro (www.ing.unitn.it/toro), Profesor de Análise Numérica da Universidade de Trento, ostenta na comunidade matemática internacional un merecido prestixio como docente, pola súa contribución á educación e ao desenvolvemento de métodos numéricos para ecuacións en derivadas parciais. As ecuacións hiperbólicas son parte do “ADN das matemáticas” en problemas moi relevantes na Dinámica de Flúidos Computacional (CFD), concretamente na Hidráulica e a Oceanografía, para modelar os Tsunamis; pero tamén para os fluxos no corpo humano, o proceso de combustión, a Astrofísica e son de gran aplicación na industria e a empresa a través da implementación dos métodos numéricos que as resollen en códigos informáticos. Todos estes temas e aspectos serán tratados en Santiago por un impresionante panel de científicos expertos en Matemáticas e Enxeñaría.

O interese que esperta a figura de Toro e as aplicacións, cada vez maiores desta disciplina, motivou a celebración, durante o fin de semana previo do 2 ao 4 de Xullo, do “Short course on Numerical Methods for Hyperbolic Equations”, para 35 estudantes de posgrao. O propio Profesor Toro impartirá unha das sesións do curso breve e os participantes bolseiros

Convocatoria a Medios

recibirán un exemplar asinado dun dos seus textos máis definitivos. A firma de libros, á que tamén están convocados os Medios de

Comunicación, terá lugar o Xoves 7 de Xullo ás 11:00 horas, na Facultade de Matemáticas de Santiago de Compostela.

Actos de interese para MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

Sábado 2-4 de Xullo: Short course on Numerical Methods for Hyperbolic Equations. (PREVIO A CONFERENCIA). Facultade de Matemáticas. Santiago de Compostela

Luns 4 de Xullo. Ás 17:00 horas, Inauguración da Conferencia Internacional. Facultade de Matemáticas. Santiago de Compostela

Jueves 7 de Xullo. Ás 11:00 horas: Acto de Firma e Entrega de libros por Prof. Toro. Facultade de Matemáticas. Santiago de Compostela

Viernes 8 de Xullo. 14:00 horas. Clausura da Conferencia Internacional. Facultade de Matemáticas. Santiago de Compostela

Consultar aquí o programa da Conferencia Internacional:

<http://www.usc.es/en/congresos/nmhetatoro65/programa.html>

Contacto:

Elena Vázquez Cendón.
Facultad de Matemáticas de la USC.
Dep. Matemática Aplicada.
881 813 196
elena.vazquez.cendon@usc.es