



Universidad de Valladolid

XIII Escuela Jacques-Louis Lions Hispano-Francesa
sobre

Simulación Numérica en Física e Ingeniería

Valladolid, 15-19 de septiembre de 2008

<http://www.uva.es/ehf2008>

ehf2008@uva.es



Cursos

Modelos variacionales de procesamiento de imagen

V. Caselles, U. Pompeu Fabra

Taller de software libre con FREE-FEM

F. Hecht, U. Pierre et Marie Curie

Modelado y simulación numérica de tumores

B. Perthame, U. Pierre et Marie Curie

Modelos y métodos numéricos para valorar productos financieros

O. Pironneau, U. Pierre et Marie Curie, Y. Achdou, U. Paris-Diderot

Conferencias

*Modelos no lineales sencillos para entender algunos efectos de acoplamiento
en climatología y oceanografía*

J. I. Díaz, U. Complutense

Simulación numérica de problemas relativos al crecimiento de tumores sólidos

M. Marín, U. de Córdoba

Integración numérica de problemas rápidamente oscilatorios

J. M. Sanz-Serna, U. de Valladolid

Software libre de simulación numérica: aplicaciones industriales

F. Varas, U. de Vigo

Un método de descenso alternado para el control de flujos

E. Zuazua, U. Autónoma de Madrid

Mesa redonda: *La simulación numérica en la Industria*

Responsables de Organización: María Paz Calvo, Denis Talay, Carlos Vázquez

Comité Científico: Michel Bernadou, Rosa Donat, María J. Esteban, Enrique Fernández Cara, Mikel Lezaun, César Palencia

Comité Organizador Local: Luis M. Abia, Isaías Alonso, María Paz Calvo, Eduardo Cuesta, Ángel Durán, Fco. Javier de Frutos, Cesáreo J. González, Miguel A. Revilla

SēMA



ingéniero
i-math
conseiller
mathématicien
Ingéniero 2010

