

25 Aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada

1991–2016: Las Escuelas Hispano-Francesas

ESCUELA DE OTOÑO HISPANO-FRANCESA sobre **SIMULACION NUMERICA EN MECANICA Y FISICA** SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA) 22-26 OCTUBRE, 1984

Organizada por:

- D.E.F.: Departamento de Ecuaciones Funcionales, Universidad de Santiago.
- I.N.R.I.A.: Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique.

Conferenciantes:

- A. BERMUDEZ (Univ. Santiago)
- M. BERNADOU (I.N.R.I.A.)
- T. CHACON (Univ. Sevilla)
- J. DURANY (Univ. Santiago)
- E. F. CARA (Univ. Sevilla)
- P.L. GEORGE (I.N.R.I.A.)
- R. GLOWINSKI (I.N.R.I.A.)
- A. MARROCCO (I.N.R.I.A.)
- O. PIROUET (I.N.R.I.A.)
- J.M. VIAÑO (Univ. Santiago)

Temas: Mecánica de sólidos - Mecánica de fluidos - Propagación del calor - Semiconductores - Logical MODULEF

Con el patrocinio de: Embajada de Francia en España • Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Santiago • Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Santiago • CAICYT • IBM

Información: Departamento de Ecuaciones Funcionales, Facultad de Matemáticas, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (España).

II ESCUELA DE OTOÑO HISPANO-FRANCESA sobre **SIMULACION NUMERICA EN MECANICA Y FISICA** Castillo de Bil-Bil, Benalmádena-Costa (Málaga) 29 DE SEPTIEMBRE A 4 DE OCTUBRE DE 1986

Organizada por: Asociación de Grupos Españoles de Investigación en "Métodos Numéricos aplicados a la Ciencia y a la Técnica". Institut National de Recherche en Informatique et Automatique, I.N.R.I.A., Francia.

Presidentes: A. Dou, de la Real Academia de Ciencias. A. Bensoussan, Presidente del INRIA.

Responsables: A. Valle, Universidad de Málaga. M. Bernadou, INRIA.

Comité Científico:

- A. Bermúdez de Castro, Universidad de Santiago.
- J. Blum, INRIA.
- E. Fernández Cara, Universidad de Sevilla.
- J. Céa, Universidad de Niza.
- F. Michavila, E.T.S.I. de Minas U.P.M.
- R. Glowinski, INRIA / Universidad de Houston.
- C. Moreno, Univ. Autónoma de Madrid.
- O. Pironneau, INRIA / Universidad de París VI.

Profesores:

- C. Comte, E.T.S.I. de Minas, U.P.M.
- M. Bernadou, INRIA.
- T. Chacón, Universidad de Sevilla.
- J. Céa, Universidad de Niza.
- J. Durany, Universidad de Santiago.
- Ph. Destuynder, Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris.
- F. Michavila, E.T.S.I. de Minas, U.P.M.
- P. Le Talliec, Lab. Central des Ponts et Chaussées, Paris.
- J.M. Viaño, Universidad de Santiago.
- J. Periaux, Aérospatiale, Université de Valenciennes, St. Cloud.

Optimización - Mecánica de Fluidos - Turbulencia - Mecánica de sólidos - Viscosidad - "Conchas" - Mecánica de Fractura

Profesores: C. Comte, E.T.S.I. de Minas, U.P.M. M. Bernadou, INRIA. T. Chacón, Universidad de Sevilla. J. Céa, Universidad de Niza. J. Durany, Universidad de Santiago. Ph. Destuynder, Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris. F. Michavila, E.T.S.I. de Minas, U.P.M. P. Le Talliec, Lab. Central des Ponts et Chaussées, Paris. J.M. Viaño, Universidad de Santiago.

Información: Prof. A. Valle, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, Campus de Teatinos, 29080 Málaga (España)

III Escuela de Otoño Hispano Francesa sobre **Simulación Numérica en Física e Ingeniería** ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID 26-30 de septiembre de 1988

Comité Científico:

- A. Bermúdez de Castro, Universidad de Santiago.
- J. Blum, INRIA.
- E. Fernández Cara, Universidad de Sevilla.
- J. Céa, Universidad de Niza.
- F. Michavila, E.T.S.I. de Minas U.P.M.
- R. Glowinski, INRIA / Universidad de Houston.
- C. Moreno, Univ. Autónoma de Madrid.
- O. Pironneau, INRIA / Universidad de París VI.

Profesores:

- C. Comte, E.T.S.I. de Minas, U.P.M.
- M. Bernadou, INRIA.
- T. Chacón, Universidad de Sevilla.
- J. Céa, Universidad de Niza.
- J. Durany, Universidad de Santiago.
- Ph. Destuynder, Ecole Centrale des Arts et Manufactures, Paris.
- F. Michavila, E.T.S.I. de Minas, U.P.M.
- P. Le Talliec, Lab. Central des Ponts et Chaussées, Paris.
- J.M. Viaño, Universidad de Santiago.
- J. Periaux, Aérospatiale, Université de Valenciennes, St. Cloud.

IV ESCUELA DE OTOÑO HISPANO-FRANCESA SOBRE **SIMULACION NUMERICA EN FISICA E INGENIERIA** SANTIAGO DE COMPOSTELA, 24-28 de Septiembre de 1990 DEPARTAMENTO DE MATEMATICA APLICADA Universidad de Santiago de Compostela

ORGANIZADA POR:

- Grupo español de investigación en métodos numéricos de E.T.S.I. Minas de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga.
- Facultad de Matemáticas de la Universidad de Santiago.
- Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla.
- Instituto Nacional de Investigación en Informática y Automática (INRIA-FRANCIA).

PRESENCIA POR:

- J. Llorca, Presidente del Grupo Español de Investigación en Métodos Numéricos.
- C. Fagnola, Rector de la Universidad de Santiago de Compostela.

RESPONSABLES: M. Bernadou (INRIA), A. Bermúdez (Univ. de Santiago de C.)

COMITÉ CIENTÍFICO: E. Fernández Cara (Univ. de Sevilla), F. Michavila (Univ. Politécnica de Madrid), A. Valle (Univ. de Málaga), J.M. Viaño (Univ. de Santiago de C.)

COMITÉ ORGANIZADOR: A. Bermúdez (Univ. de Santiago de C.), M. Bernadou (INRIA), P. Quartaes (Univ. de Santiago de C.), J.M. Viaño (Univ. de Santiago de C.)

OBJETIVOS:

- Insistir a las personas con interés por la Matemática Aplicada y en concreto por la Simulación Numérica, en áreas de investigación que se desarrollan en España y Francia.
- Mostrar usos actuales de la Simulación Numérica en la Industria y en la Empresa española y francesa.
- Analizar el futuro que la Simulación Numérica tendrá en ciertos sectores de la industria de ambos países.

INFORMACION: Secretaría de la IV Escuela de Otoño Hispano-Francesa, Profa. Profraga OUBIELLA, Teléfono: (981) 66 00 00 - ext. 2504, Depto. de Matemática Aplicada, Facultad de Matemáticas, 15706 Santiago de Compostela

V ESCUELA DE OTOÑO HISPANO - FRANCESA SOBRE **SIMULACIÓN NUMÉRICA EN FÍSICA E INGENIERÍA** Castelló de la Plana, del 28 de septiembre al 2 de octubre de 1992

VI ESCUELA HISPANO-FRANCESA SOBRE **SIMULACION NUMERICA EN FISICA E INGENIERIA** Sevilla, 19 al 23 de Septiembre de 1994

COMITÉ CIENTÍFICO:

- A. Bermúdez, U. de Santiago.
- M. Bernadou, INRIA y U. L. de Vincí.
- C. Comte, U. P. de Madrid.
- T. Chacón, U. de Sevilla.
- E. Fernández, U. de Sevilla.
- F. Michavila, U. P. de Madrid.
- J. Valdes, U. de Oviedo.
- A. Valle, U. de Málaga.

PROFESORADO:

- T. Gallouet, E. N. S. de Lyon.
- R. Echevarria, U. de Sevilla.
- P. Joly, U. Paris Dauphine e INRIA.
- J. Durany, U. de Vigo.
- P. Quartaes, U. de Santiago.
- C. Vázquez, U. de La Coruña.
- J.C. Saut, U. Paris Sud.
- S. Meddahi, U. de Oviedo.
- P. Bernhard, INRIA Sophia Antipolis.
- L. Alvarez, U. de Las Palmas.
- M. Bernadou, INRIA y U. L. de Vincí.
- A. Santos, TGI, S.A.

COMITE ORGANIZADOR:

- M. Bernadou, INRIA y U. L. de Vincí.
- J. Valdes, U. de Oviedo.
- O. Mendendez, U. de Oviedo.
- S. de Vicente, U. de Oviedo.
- S. Meddahi, U. de Oviedo.
- P. Pérez, U. de Oviedo.

VII Escuela de Otoño Hispano-Francesa sobre **SIMULACIÓN NUMÉRICA EN FÍSICA E INGENIERÍA** Oviedo, 23-27 de Septiembre de 1996

INFORMACION: Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias, C/ Calvo Sotelo s/n. 33007, OVIEDO, Tel. (98) 510 33 28 / 50 Fax. (98) 510 33 54 E-mail: eh7@opcorca.uniovi.es/eh7 WWW: http://or-ion.ccu.uniovi.es/eh7

COMITÉ CIENTÍFICO:

- A. Bermúdez, U. de Santiago.
- M. Bernadou, INRIA y U. L. de Vincí.
- C. Comte, U. P. de Madrid.
- T. Chacón, U. de Sevilla.
- E. Fernández, U. de Sevilla.
- F. Michavila, U. P. de Madrid.
- J. Valdes, U. de Oviedo.
- A. Valle, U. de Málaga.

ENTIDADES COLABORADORAS: D.G.I.C.Y.T., UNIVERSIDAD DE OVIEDO, I.N.R.I.A., EMBAJADA DE FRANCIA, PRINCIPADO DE ASTURIAS, AYUNTAMIENTO DE OVIEDO, FUNDACIÓN BANCO HERRERO, S.E.M.A.

VIII ESCUELA DE OTOÑO HISPANO-FRANCESA SOBRE **SIMULACION NUMERICA EN FISICA E INGENIERIA** 21-25 de Septiembre de 1998

Departamento de Matemáticas, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE CORDOBA

COMITÉ CIENTÍFICO:

- responsables: Michel Bernadou, INRIA y Université Léonard de Vinci, Paris; José Luis Cruz Soto, Universidad de Córdoba.
- comité científico: Alfredo Bermúdez de Castro, Universidad de Santiago de Compostela; Michel Bernadou, INRIA y Université Léonard de Vinci, Paris; José Luis Cruz Soto, Universidad de Córdoba; Enrique Fernández Cara, Universidad de Sevilla; Francisco Michavila, Universidad Politécnica de Madrid; Javier Valdes Garcia, Universidad de Oviedo; Antonio Valle Sánchez, Universidad de Málaga.
- comité organizador: Michel Bernadou, INRIA y Université Léonard de Vinci, Paris; José Luis Cruz Soto, Universidad de Córdoba; Mercedes María Bahin, Universidad de Córdoba; M. del Carmen Calabro, Comisario, Universidad de Córdoba; José R. Galo Sánchez, Universidad de Córdoba; José A. Terenciá González, Universidad de Córdoba.

profesorado:

- A. Bermúdez (Universidad de Santiago de Compostela)
- J. Blum (Universidad Joseph Fourier de Grenoble)
- T. Chacón (Universidad de Sevilla)
- V. Girault (Universidad Paris 6)
- J. Glowinski (Universidad de Houston y Paris 6)
- F. Guillén (Universidad de Sevilla)
- A. Lopez (Universidad Politécnica de Madrid)
- J. Morin (Universidad de Málaga)
- O. Mendendez (Universidad de Oviedo)
- J. Periaux (Université de Valenciennes)
- E. Zucovoa (Universidad Complutense de Madrid)

IX Escuela de Otoño Hispano-Francesa sobre **Simulación Numérica en Física e Ingeniería** Laredo, 18-22 septiembre de 2000

COMITÉ CIENTÍFICO:

- A. Bermúdez (Univ. de Santiago de C.)
- J. Blum (Univ. de Grenoble)
- T. Chacón (Univ. de Sevilla)
- V. Girault (Univ. de París 6)
- J. Glowinski (Univ. de Houston y París 6)
- F. Guillén (Univ. de Sevilla)
- A. Lopez (Univ. Politécnica de Madrid)
- J. Morin (Univ. de Málaga)
- O. Mendendez (Univ. de Oviedo)
- J. Periaux (Univ. de Valenciennes)
- E. Zucovoa (Univ. Complutense de Madrid)

COMITÉ ORGANIZADOR: A. Bermúdez (Univ. de Santiago de C.), M. Bernadou (INRIA), P. Quartaes (Univ. de Santiago de C.), J.M. Viaño (Univ. de Santiago de C.)

X ESCUELA DE OTOÑO HISPANO-FRANCESA sobre **SIMULACIÓN NUMÉRICA EN FÍSICA E INGENIERÍA** Jaca (Huesca) 23 a 27 de septiembre de 2002

COMITÉ CIENTÍFICO:

- A. Bermúdez, U. de Santiago.
- M. Bernadou, INRIA y U. L. de Vincí.
- C. Comte, U. P. de Madrid.
- T. Chacón, U. de Sevilla.
- E. Fernández, U. de Sevilla.
- F. Michavila, U. P. de Madrid.
- J. Valdes, U. de Oviedo.
- A. Valle, U. de Málaga.

COMITE ORGANIZADOR:

- M. Bernadou, INRIA y U. L. de Vincí.
- J. Valdes, U. de Oviedo.
- O. Mendendez, U. de Oviedo.
- S. de Vicente, U. de Oviedo.
- S. Meddahi, U. de Oviedo.
- P. Pérez, U. de Oviedo.