

SEMINARIOS, CONFERENCIAS Y CONGRESOSReferencias

## a) CENTRO DE CALCULO

1.- Conferencia sobre un sistema de resolución de problemas aritméticos.

El día 17 de Mayo de 1978, la Profesora D.Bourgoin, de la Universidad de Caen, pronunció una conferencia sobre el tema de las investigaciones realizadas en su tesis doctoral en Inteligencia Artificial: sistema automático de resolución de problemas aritméticos. En la exposición se vio con ejemplos las técnicas y heurísticas utilizadas por el sistema.

2.- Seminario sobre representación formal del conocimiento.

Los días 3,7,8 de Noviembre, se celebró un Seminario con la participación de M. King, directora del Instituto de Estudios Cognoscitivos de la Universidad de Ginebra, J. Virbel, director adjunto del LISH, Ernesto García Camarero, director del CCUC y M.F.Verdejo analista del CCUC. El tema de trabajo fue la aplicación de la metodología SENECA a un problema del campo arqueológico, el estudio realizado puede verse entre las comunicaciones del presente Boletín.

3.- Conferencia sobre la programación deductiva.

El día 30 de Noviembre, el profesor G. Bazerque de la Universidad de Ciencias Sociales de Toulouse, pronunció una conferencia en el CCUC sobre la programación deductiva, método que permite pasar del problema al programa en etapas sucesivas de análisis y especificación de datos.

En la exposición, se ilustra con varios ejemplos aplicados al área del gestión, las diferentes etapas de construcción del programa, mediante esta metodología.

## b) OTROS CENTROS UNIVERSITARIOS

Facultad de Informatica

- El día 7 de Noviembre, el profesor Jaques Virbel, director adjunto del Laboratorio de Informática para las Ciencias del Hombre (L.I.S.M.) de Marsella, pronunció una conferencia sobre el tema: "La Informática en las Ciencias Humanas".
- El día 4 de Diciembre, el profesor F. Laurain de la Universidad de Quebec, en Canada, pronunció una conferencia sobre el tema: "Grafos y categorías en la teoría de sistemas".

## c) EXTRANJERO

Alemania

- Sesión de trabajo internacional sobre gramáticas de grafos y su aplicación en ciencias de la computación y en Biología

Organizado por los profesores V.Claus (Dortmund), H. Ehrig (Berlín), B.K.Rosen (Yorktown), G. Rozenberg (Antwerp) se celebró esta sesión de trabajo los días 30 de Octubre al 3 de Noviembre de 1978 en Bad Honnef, Alemania.

Belgica

- Simposium sobre ayuda al diseño de circuitos electrónicos, con ordenador.

Organizado por la comisión de las comunidades europeas, se celebró dicho simposium en Bruselas, los días 27-29 de Noviembre de 1978.

Los temas principales fueron:

- Especificación y síntesis del Producto.
- Modelización y simulación lógica.
- Diseño de la verificación.

Checoslovaquia- Conferencia sobre Analisis y sintesis de algoritmos.

Organizado por el Instituto Técnico de Cibernética se celebró dicha conferencia los días 23-27 Noviembre 1978.

Francia- 1<sup>er</sup> Coloquio AFCET-SMF de Matemáticas Aplicadas.

Organizado por el AFCET y la Sociedad Automática Francesa, se celebró el 1<sup>er</sup> Coloquio, los días 4-8 Septiembre 1978 en la Escuela Politécnica de Palaiseau, con los siguientes temas:

1. Sistemas de servicio y redes: modelización y tratamiento.
2. Identificación y control. Análisis numérico de ecuaciones en derivadas parciales. Homogeneización.
3. Informática algebraica. Automatas. Complejidad de los algoritmos.
4. Lógica y teoría de la Programación.
5. Optimización.
6. Combinatoria.

- Congreso AFCET Informático.

Se celebró los días 13-15 Noviembre 1978 en la Escuela Politécnica, de Gif sur Yvette.

Las sesiones del Congreso estuvieron organizadas en torno a los siguientes temas:

Bases de datos repartidas  
 Software de microprocesadores  
 Arquitectura de sistemas  
 Teoría de la programación  
 Inteligencia artificial  
 Arquitectura repartida  
 Tiempo real  
 Programación y lenguajes

- 1<sup>o</sup> Simposium Internacional sobre el cálculo estocástico y sus aplicaciones.

Organizada por el grupo de procesos estocásticos en electrónica y el Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, se celebró dicho simposium los días 29 Noviembre al 1 Diciembre 1978, con los siguientes temas:



1. Procesamiento Burst.
2. Fuentes auxiliares-generadoras de números aleatorios.
3. Convertidores estocásticos.
4. Módulos y sistemas de cálculo estocásticos.
5. Aplicaciones industriales del cálculo estocástico.
6. Automatas estocásticos.
7. Sistemas de medida y tratamiento de la señal para el cálculo estocástico.

- Coloquio Internacional sobre análisis y optimización de sistemas.

Organizado por el IRIA, se celebró los días 11-13 Diciembre 1978, con los siguientes sesiones:

- Modelos económicos.
- Identificación, estimación y filtros.
- Control adaptativo.
- Métodos numéricos y optimización.
- Sistemas distribuidos.

USA

- 1<sup>er</sup> Simposium Anual sobre fundamentos de las Ciencias de la Computación.

Organizado por la Sociedad IEEE, celebrado del 16-18 Octubre 1978, en Ann Arbor, Michigan.

- Reunión SIAM 1978.

Celebrada del 30 Octubre al 1 Noviembre 1978 en Knoxville, Teun.

- Conferencia ACM 78.

Celebrada los días 4-6 Diciembre 1978, en Washington.

Anuncios

## CENTROS DE CALCULO UNIVERSITARIOS NACIONALES

Granada

- El centro de cálculo imparte un curso para obtener el diploma de Programador de Aplicaciones de Gestión. Para información sobre el temario y condiciones de inscripción dirigirse a:

Centro de Cálculo  
c/ Duquesa s/n  
GRANADA

Barcelona

- Laboratorio de Cálculo-Universidad de Barcelona.

El laboratorio de cálculo imparte dos cursos para obtener los diplomas de programador de aplicaciones científicas y analista de aplicaciones científicas. Para información sobre temario, así como condiciones de inscripción, dirigirse a:

Laboratorio de Cálculo  
Universidad de Barcelona  
Av. José Antonio, 585  
BARCELONA-7

Valencia

-El centro de cálculo imparte un curso de programador de aplicaciones científicas. Para más información sobre el temario y condiciones de inscripción, dirigirse a :

Centro de cálculo  
Universidad Politécnica  
Camino de Vera 14  
VALENCIA

## ACTIVIDADES NACIONALES

- 4<sup>o</sup> Congreso Nacional de Informática y Automática.

Organizado por la Asociación Española de Informática y Automática, se celebrará los días 16-19 Octubre 1979 en Madrid.

La fecha límite de presentación de resúmenes es el 1 de Abril de 1979. Los temas del Congreso son:

1. Teoría del Control Automático.
2. Componentes en Control e Instrumentación.
3. Control de Procesos industriales.
4. Cibernética.
5. Conmutación.
6. Informática teórica.
7. Programación de sistemas.
8. Métodos y técnicas de la programación.
9. Lenguajes de programación y traductores.
10. Aplicación en la Organización y Gestión de la Inf.
11. Aplicaciones técnicas.
12. Teleinformática.
13. Sistemas de comunicación con el ordenador.
14. Organización y arquitectura de ordenadores.

Para más información dirigirse a:

Secretaría General del Congreso  
Asociación Española de Informática y Automática  
Facultad de Ciencias  
Ciudad Universitaria  
MADRID-3

## EXTRANJERO

Alemania- 4<sup>a</sup> Conferencia G.I. en Ciencias de la computación.

Se celebrará los días 26-28 Marzo 1979 en Aachen, para más información dirigirse a:

K. Weihrauch  
RWTH Aachen  
Biichel 29-31  
D-5100 Aachen

4<sup>a</sup> Conferencia Internacional en Software Engineering.

Organizada por la IEEE, se celebrará en Munich, los días 15-17 Septiembre 1979. Para más información, dirigirse a:

Prof. Bauer  
Inst. f Informatik  
Postfach 202420  
D-8000 Munchen 2

2<sup>a</sup> Conferencia Internacional en Fundamentos de teoría de la Computación.

Organizada por la Universidad Humboldt, de Berlín, se celebrará los días 17-21 de Septiembre 1979. Para más información dirigirse a:

Sektion Mathematik  
Humboldt Univers.  
DDR-1086 Berlín  
Postf 1297

Real Time Data 79.

Organizado por el grupo de trabajo 5.4 del IFIP, se celebrará los días 23-25 Octubre 1979, en Berlín (Oeste). Para más información dirigirse a:

M. Meyer  
Comm. of the Europ. Comun.  
JRC-CRNM  
B-2440 Goel

Austria

4<sup>o</sup> Simposium Internacional sobre Modelización y evolución de sistemas.

Organizado por el grupo de trabajo 7.3 del IFIP, se celebrará en Viena los días 6-8 Febrero de 1979.

Para más información dirigirse a:

A. Butrimenko  
IIASA  
A-2361 Loxemburg  
AUSTRIA

- 6º Coloquio Internacional en Autómatas, Lenguajes y Programación.

Organizado por la EATCS, se celebrará en Gratz, los días 16-20 Julio 1979. Para más información dirigirse a:

H. Maurer  
Inst. f. Informations verarbeitung  
Techn. Universitat  
Steyrergasse 17  
A-8010 Graz

Francia

- Conferencia Europea sobre el tratamiento paralelo y distribuido.

Organizado por el AFCET, se celebrará en Toulouse, los días 14-16 Febrero 1979. Para más información dirigirse a:

C. Girault  
Inst. de Programmation  
4 Place Jussieu  
F-75230 París Cedex 05

- 4º Coloquio sobre árboles en álgebra y programación.

Organizado por el laboratorio de informática de Lilles, se celebrará los días 22-24 Febrero 1979. Para más información dirigirse a:

Max Dauchet  
Université de Lille I, VER, IEAA  
Informatique B.P. 36  
59650 Villeneuve d'Ascq

- Simposium Internacional sobre programación concurrente.

Organizado por el IRIA, se celebrará en Eviau les Bains, los días 2-4 Julio 1979. Para más información dirigirse a:

IRIA  
Service de Relations Exter.  
F-78150 Le Chesnay



Checoslovaquia- 8º Simposium Internacional sobre Fundamentos Matemáticos de la teoría de la Computación.

Organizado por el Instituto de Matemáticas, de la Academia de Ciencias, se celebrará los días 3-8 Septiembre 1979 en Olomouc, Checoslovaquia. Para mas información dirigirse a:

M. Chytil  
MFCS 79  
Charles University  
Matostranske nam-25  
11800 Praha 1  
CHECOSLOVAQUIA

Dinamarca- Curso avanzado en especificaciones abstractas del Software.

Organizado por el Departamento de Ciencias de la Computación, se celebrará los días 22 Enero al 2 de Febrero.

Para más información dirigirse a:

Prof. D. Bjrner  
Dept. of Computer Science Bedg 343  
Technical University of Denmark  
- 2800 Lyngby  
Dinamarca

Inglaterra- Euro IFIP 79

Se celebrará en Londres los días 25-28 Septiembre 1979. Para más información dirigirse a:

IFIP Foundation  
Paulus Potterstraat 40  
Amsterdam 1007

Japón- IJCAI-79: 6ª Conferencia Internacional en Inteligencia Artificial.

Se celebrará en Tòkyo, los días 20-24 Agosto 1979.

Para más información dirigirse a:

Prof. Bruce Buchanau  
Program Committee Chairman  
Computer Science Dept.  
Stanford University  
Stanford, California 94305

USA

- 6<sup>o</sup> SIG ACT-SIGPLAN en Principios de lenguajes de programación.

Se celebrará en San Antonio, Tejas, los días 29-31 Enero 1979. Para más información dirigirse a:

A.H.Konstam  
Dept. of Computing Trinity University  
San Antonio, Tx 78284

- Simposium 1979 ACM en teoría de la computación.

Se celebrará en Atlanta, Georgia, los días 30 Abril al 2 de Mayo 1979. Para más información dirigirse a:

Prof. M.J.Fischer  
Dept. of Computer Science, FR35  
University of Washington, Seattle, WA 98195  
USA.

- Curso avanzado en fiabilidad de sistemas

Se celebrará en Santa Cruz, California, en los días 9 al 20 de Julio. Para más información dirigirse a:

Institute in Computer Science  
University of California Extension  
Santa Cruz, California  
USA 95064

- Curso sobre metodología de la programación.

Se celebrará en Santa Cruz, California, en el mes de Agosto, con la participación de los profesores :Dijkstra, Gries, Knuth, Hoare, Dahl, Horning, Wirth, Turski, McKeeman.

Para más información dirigirse a:

Institute in computer Science  
University of California Extension  
Santa Cruz, California  
USA 95064

