

## Seminarios, Conferencias y Congresos

### Referencias

- Durante los días 6 y 7 de agosto pasados se ha celebrado en Estocolmo una reunión del Comité Internacional del Programa de la Segunda Conferencia Internacional sobre Informática y Enseñanza del IFIP, a fin de preparar el desarrollo de ésta.

La reunión fue presidida por el Prof. Hebenstreit y asistió a la misma, como delegado español y miembro de dicho Comité, el Prof. E. García Camarero, Director del Centro de Cálculo de la Universidad Complutense.

En esta reunión el Prof. Hebenstreit informó sobre las comunicaciones presentadas para su selección, que han alcanzado el número aproximado de 700, presentadas por un total de 43 países. Estos, según el número de comunicaciones presentadas, pueden clasificarse en tres grupos, un primer grupo con más de 100 comunicaciones por país (Francia, USA, Inglaterra). Un segundo grupo con un número de comunicaciones entre 40 y 10 (formado por 10 países entre los que se encuentra España). Y un tercer grupo con menos de 10 comunicaciones en el que están incluidos treinta países.

Hay que resaltar que entre los invitados especiales a la Conferencia de Marsella que han sido seleccionados por el Comité para exponer sus ponencias en las sesiones de la misma, se encuentra el español D. Juan José Scala Estalella, Jefe del Servicio Central de Informática de la Presidencia de Gobierno.

- Durante los días 16 al 23 del pasado agosto, el profesor Fernández-Prida, Analista del Centro de Cálculo de la Universidad Complutense, dictó un curso en el Istituto di Scienze dell'Informazione de la Universidad de Salerno (Italia). El tema de éste fue el "problema de decisión del cálculo de predicados de primer orden". El curso consistió esencialmente en un estudio de los tipos de reducción  $V\wedge\wedge\wedge$ ,  $\wedge V\wedge$  y  $\wedge\wedge\wedge V$  mediante técnicas de "dominó" introducidas por Wang y simplificadas por Hermes.
- El día 5 de noviembre pasado y dentro de un ciclo sobre informática, organizado por el Servicio Meteorológico Nacional, pronunció una conferencia el Director de nuestro Centro Prof. E. García Camarero. El tema de la misma fue "Algunos aspectos sobre la organización de un Centro de Cálculo Universitario".

- El día 8 de noviembre pronunció la conferencia de Clausura de curso sobre programación celebrado en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos el Prof. Sánchez Marcos, Analista del Centro de Cálculo de la Universidad Complutense.

### Anuncios

#### - Coloquio sobre Lingüística y Ordenadores

El día 21 de enero de 1975, a las 5 de la tarde y organizado por el Centro de Cálculo de la Universidad Complutense, tendrá lugar en las instalaciones del mismo un coloquio sobre Lingüística y Ordenadores. El programa del mismo consta de tres comunicaciones acerca de los siguientes temas:

- Problemática general de la Lingüística.
- Soportes de información lingüística.
- Algunas realizaciones de lingüística computacional desarrolladas en España.
- Lógica y lenguajes formales.
- Aspectos de la Gramática Transformacional.

El fin de las comunicaciones es plantear una serie de cuestiones para ser debatidas en el coloquio que se celebrará a continuación.

#### - Conferencia Internacional sobre Ordenadores y Humanidades

Del 3 al 6 de abril próximo tendrá lugar en la Universidad de Southern California (USA) la segunda Conferencia Internacional sobre Ordenadores y Humanidades (ICCH/2). Colabora en su organización la Asociación para la Computación literaria y lingüística y los directores de la misma son los profesores Robert Diligan y Rudolf Hirschmann.

Se admiten trabajos acerca de arte y humanidades, que pueden abarcar tanto proyectos de investigación relacionados con ordenadores, como resultados de los mismos. Para mayor información dirigirse a Robert Diligan (o R. Hirschmann) ICCH/2, Founders Hall 407. University of Southern California. LOS ANGELES CA 90007.

- Congreso sobre Lenguaje APL

Durante los días 11 al 13 de abril de 1975 se celebrará en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Pisa (Italia) el Congreso Internacional APL-75, dedicado al desarrollo, implementación y aplicaciones del lenguaje APL.

Participan en la organización de este Congreso el CNUCE (Instituto del CNR), la Universidad de Pisa, SEAS, SHARE y las organizaciones internacionales AICA (Italia), AFCET (Francia), BSC (Inglaterra) y SVD (Suiza).

Se admiten comunicaciones sobre todas las áreas relativas al APL y todos los trabajos remitidos serán examinados.

Para más información ponerse en contacto con: Mr. S. Trumpy, Local Coordinator; CNUCE, Via S. Maria 36; 56100 PISA (Italia).

- Symposium sobre Teoría de la Computación

El séptimo symposium anual del ACM sobre teoría de la Computación, patrocinado por el grupo ACM de Autómatas y Teoría de la Computabilidad (SIGACT) tendrá lugar en Alburquerque N.M. (USA) del 5 al 7 de mayo de 1975.

Los temas tratados por el Symposium, entre otros, comprenden: Análisis de algoritmos, Autómatas y lenguajes formales y sus aplicaciones, Semántica formal de lenguajes de programación, Estudios teóricos de sistemas de computación, Teoría de la computación y teoría de la programación.

Para más información escribir a: William C. Rounds, Department of Communication and Computer Sciences. University of Michigan, 2076 Frieze Building. Ann Arbor, MI 48104.

- Conferencia sobre Autómatas y Lenguajes formales

La Segunda Conferencia Profesional sobre Autómatas y Lenguajes Formales se celebrará del 20 al 23 de mayo próximos en la Universidad de Kaiserslautern (Alemania). Está organizada por el Comité Profesional para Autómatas y Lenguajes Formales de la Gesellschaft für Informatik.

Tratará esta Conferencia de fundamentos de la Ciencia de la Computación especialmente en las áreas de: Autómatas, Lenguajes formales, Teoría de algoritmos y complejidad y teoría de la Computación.

Para más información dirigirse a la oficina de la Conferencia: Z. GI-Fachtagung 1975. Automatentheorie und Formale Sprachen. Universität in Kaiserslautern. Informatik. 6750 Kaisers Pantern, Pfaltenbergstr 95.

- Symposium sobre prueba y optimización de programas

Organizado conjuntamente por el Instituto francés de investigación en Informática y Automática (IRIA) y la Asociación Europea para la Ciencia de los Computadores y patrocinado por la Sociedad Matemática de Francia, tendrá lugar en Salines de Chaux, Arc y Senans (Francia) entre el 1 y el 3 de julio de 1975, un Symposium internacional sobre prueba y optimización de programas. El programa del symposium cubrirá avances teóricos y prácticos en comprensión, prueba y optimización de programas, más específicamente aspectos como: semántica formal de lenguajes de programación, sistemas lógicos de verificación de programas, formalización de procedimientos especiales de programación, sistemas interactivos de ayuda para escribir y depurar programas y metodología de la programación, entre otros.

Para más amplia información, dirigirse a: IRIA Public Relations Department. Domaine de Voluceau 78150. Le Chesnay. Francia.

- Congreso sobre Análisis Numérico

La Conferencia bienal sobre Análisis Numérico, que organiza la Universidad de Dundee (Escocia), tendrá lugar en dicha Universidad, entre los días 1 y 4 de julio próximo. Han aceptado ya la invitación para asistir y presentar trabajos a la misma los profesores: I. Barrodale, J. Butcher, L. Collatz, G. Dahlquist, R. Flecher, J. Jerome, C. Lawson y R.S. Varga, entre otros.

Solamente se darán a conocer un número limitado de los trabajos presentados, los cuales serán publicados en la revista "Lecture Notes in Mathematics Series".

Para ampliar información dirigirse a: Dr. J. LL. Morris. Department of Mathematics. University of Dundee. Dundee, OOl 4HN, Scotland.

- Conferencia Internacional del IFIP sobre Informática y Enseñanza

Bajo la Presidencia del Ministro de Educación Francés, con la colaboración de la Delegación de Informática del IBI (Bureau Intergouvernemental pour l'Informatique), se celebrará en Marsella (Francia) del 1 al 5 de setiembre de 1975, bajo el patrocinio de la UNESCO, de la OCDE y de la CEE (Comisión de las Comunidades Europeas) y la colaboración del ICMI (Comisión internacional para la enseñanza de las Matemáticas) la Segunda Conferencia Internacional sobre Informática y Enseñanza.

Sus fines son reunir a todos aquellos, profesores e informáticos, que están interesados en mayor o menor grado con los múltiples papeles que la Informática está llamada a representar en la Educación. Otro importante aspecto que abordará la Conferencia será el estudio de la aplicación de los métodos de la Informática y de los ordenadores en la Educación en los países subdesarrollados. Un tercer objetivo de la Conferencia, de acuerdo con las conclusiones de la primera Conferencia, es dedicar una parte importante del programa a la introducción de la metodología de la informática en la enseñanza de las distintas disciplinas.