

INFORMACION

NOTICIAS

Grupo Especial de Informática

- Para la elaboración del IV Plan de Desarrollo se ha formado un Grupo Especial de Informática que preside D. Juan Scala Estalella. Este Grupo se ha dividido en los siguientes Subgrupos:

1. PERSONAL.- ASPECTOS LABORALES. Sector Público. Dirigido por D. Juan Junquera González, Subdirector General de la Función Pública.
2. PERSONAL.- ASPECTOS LABORALES. Sector Privado. Dirigido por D. Víctor Fernández González, Subdirector General de Ordenación del Trabajo (Ministerio de Trabajo).
3. ENSEÑANZA (Oficial, Privada, Profesional). Dirigido por D. Fernando Rodríguez Garrido, Subdirector General de Organización y Automación de los Servicios del Ministerio de Educación y Ciencia.
4. INVESTIGACION. Dirigido por D. Fernando Sáez Vacas, Catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación.
5. FABRICACION DE EQUIPOS (C.P.U., Periféricos, Fungibles, Auxiliares, Transmisión). Dirigido por D. Ernesto Maceira, Subdirector General de Industrias Mecánicas, Eléctricas y Electrónicas (Ministerio de Industria).
6. LOGICIAL.- (Funcional, Traductor, Específicos). Dirigido por D. Ricardo Torrón Durán, Ingeniero de Armamento-Económista de la Escuela Politécnica del Ejército.
7. USUARIOS.- Sector Privado. Dirigido por D. Angel Salto Dolla, Director de la Revista "Proceso de Datos".
8. USUARIOS.- Sector Público. Dirigido por D. Benito Roldán Casañe, Jefe de Oficina de Mecanización (Ministerio de Justicia).
9. PROBLEMAS JURIDICOS. Dirigido por D. Gabriel del Valle, Inspector de los Servicios (Ministerio de Hacienda).
10. BANCOS DE DATOS. Dirigido por D. Emilio Sánchez González, Jefe de Sección del Servicio Central de Informática.
11. LA INFORMATICA COMO ACTIVIDAD ECONOMICA. Dirigido por D. Ramón Soler Amaro, Subdirector General de Informática Fiscal (Ministerio de Hacienda).
12. INFORMACION SOBRE LA INFORMATICA. Dirigido por D. Juan Sierra García (Alto Estado Mayor).

La reunión de constitución tuvo lugar el 8 de enero del presente año. El programa de trabajo previsto para este Grupo durante los próximos meses será completar una monografía que sirva de "Libro Blanco" sobre el Sector. Las reuniones plenarias que se han programado serán las siguientes: 17 de abril, 23 de mayo, 11 de julio y 26 de setiembre. Los trabajos que han de realizar los distintos Subgrupos serán:

1. Evolución del Sub-Sector en el período 1965-1974.
2. Situación actual. Comparación con otros países, especialmente con la C.E.E.
3. Evolución previsible. Horizonte 1985.
4. Recomendaciones finales para el IV Plan de Desarrollo, y Redacción definitiva del Documento final.

Premios Nacionales

- Se ha convocado el Premio Nacional CITEMA para trabajos encaminados a lograr una optimización en la utilización de los recursos informáticos. La cuantía del citado premio es de 300.000 pesetas, que serán indivisibles y el plazo de presentación de la documentación finaliza el día 1 de mayo de 1975. (Para mayor información dirigirse a: CITEMA, Plaza del Conde del Valle Suchil, 8, Madrid-8).
- El Centro de Cálculo de Sabadell convoca el PREMIO NACIONAL DE INFORMATICA 1975. La dotación de dicho premio es de 200.000 pesetas y podrán optar al mismo trabajos de investigación sobre informática básica (Software de base) e informática aplicada (Software de aplicación). El plazo de presentación de proyectos finaliza el día 30 de abril. Para mayor información dirigirse al Centro de Cálculo de Sabadell, Gracia nº 33, Sabadell (Barcelona).

Reunión en Madrid del W.G.3.1 del IFIP

- Durante la semana del 9 al 15 del mes de marzo de 1975 se han reunido en el Centro de Cálculo de la Universidad Complutense el "Working Group 3.1" del IFIP, dentro del área de Ordenadores y Enseñanza, con la finalidad de poner a punto la redacción de un libro dirigido especialmente a los profesores de Segunda Enseñanza, a fin de difundir el conocimiento de la Informática en este nivel de la educación. Esta reunión, que ha sido patrocinada por las fundaciones CITEMA y FUNDESCO, permitirá al citado Grupo de Trabajo W.G.3.1 presentar dicho libro al Congreso Mundial sobre Ordenadores y Enseñanza (cuyo programa se incluye en este Boletín), que se celebrará en Marsella (Francia) el mes de setiembre próximo.

Los capítulos sobre los que se ha tratado son:

- Información y proceso de la información.
- Computadores digitales y lenguajes de programación.
- Análisis y algoritmos.
- Aplicaciones en el Comercio y la Industria.
- Computadores en educación.
- Computadores y sociedad.
- Aplicaciones de los ordenadores.



De izquierda a derecha: Lovis, Tinsley, Atchison, Tagg, Brøndum y Johnson).

Los participantes a la citada reunión han sido los siguientes:

- ATCHISON, William F. (Presidente del W.G.3.1)
Profesor en Ciencias de la Computación de la Universidad de Maryland. Fue el Presidente del Comité de Curriculum del ACM, que produjo el "Curriculum 68". Actualmente es el Presidente del ACM Education Board y miembro del Comité del IFIP sobre educación y computadoras.
- BRØNDUM, Uffe
Asesor del Ministerio de Educación de Dinamarca para el desarrollo de la Enseñanza de procesamiento electrónico de datos para estudiantes y profesores en las Escuelas de orientación técnica y empresariales.



De izquierda a derecha: Buckingham, García Camarero y Lewis)

- BUCKINGHAM, Richard
Hasta 1974 Director del Departamento de Ciencia Informática de entre-estados. Ahora, profesor de Educación y Ordenadores en el Colegio Birkbeck, de la Universidad de Londres. Durante varios años, Presidente del Comité Técnico de Educación de IFIP. Miembro del Grupo de trabajo de Ordenadores y Educación Secundaria.
- CHARP, Sylvia
Directora del Instructional Systems for the School District of Philadelphia-Pennsylvania. Responsable del uso de ordenadores en la enseñanza de estudiantes desde 8 a 18 años de edad.
- GARCIA CAMARERO, Ernesto
Director del Centro de Cálculo de la Universidad Complutense. Profesor de Informática Teórica II (Instituto de Informática). Profesor de Teoría de Autómatas de la Facultad de Ciencias de la Universidad Complutense.
- JOHNSON, David C.
Profesor de Educación de Matemáticas en la Universidad de Minnesota. Ha dirigido trabajos de investigación y ha redactado manuales, como por ejemplo el CAMP (Computer Assisted Mathematics Program) para estudiantes de Escuelas Secundarias. Enseña cursos para profesores usando computadoras en educación.
- LEWIS, Robert
Profesor en educación en Centros de Chelsea dependientes del Deptº de Ciencias de la Educación de la Univ. de Londres. Director de tres proyectos de desarrollo de materiales de CAL.
- LOVIS, Frank B.
Desde 1970, miembro de la Facultad de Matemáticas de la Open University (Gran Bretaña). Preocupado principalmente con la producción de cursos de Informática. Anteriormente Profesor y Jefe del Departamento de Matemáticas en un colegio para profesores.
- TAGG, Donovan
Presidente del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Lancaster. Miembro fundador del W.G.3.1. Fue presidente del British Computer Society Schools Committee.
- TINSLEY, J. David
Inspector de las Escuelas de Birmingham (Inglaterra). Responsable de toda la educación con computadoras en las escuelas de Birmingham. Presidente del Comité Escolar de la British Computer Society.



De izquierda a derecha: Sylvia Charp, Lovis, Johnson y Atchison.