

- CURSOS EN EL CENTRO DE CALCULO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Con el fin de difundir las técnicas informativas en los distintos estamentos de la Universidad, y en general entre todas las personas interesadas en estos temas, así como para fomentar la formación continua de su personal el Centro de Cálculo de la Universidad de Granada (CCUG) viene impartiendo, desde su inauguración en el Curso Académico 1972-73 una serie de Cursos encaminados a conseguir estos objetivos.

En la línea anteriormente expuesta este Dentro de Cálculo - ha organizado para el Año Académico 1976-77 los cursos siguientes:

- I) *Programador de aplicaciones científicas.*
- II) *Programador de aplicaciones de gestión.*

Estos cursos cuyos órganos directivos están formados por:

Director: Dr. D. Alberto Prieto Espinosa

Subdirector: D. Miguel Prados de Reyes

Secretaria: Srta. M^a del Carmen García Muñoz.

están programados con arreglo a las siguientes características:

I) Curso: Programador de Aplicaciones Científicas

El curso de Programador de Aplicaciones Científicas, consta de seis asignaturas fundamentales, siendo la duración aproximada de cada una de ellas de 25 horas. El curso se divide en tres partes, estando constituida cada una de ellas por dos asignaturas. Complementariamente a lo largo del curso se impartirán cinco seminarios.

Asignaturas

20 octubre-26 noviembre, Fundamentos de Informática, Lenguaje de Programación BASIC.

12 enero-16 febrero, Introducción a los sistemas operativos (Sentencias EXEC 8), Lenguaje de Programación FORTRAN V.

21 febrero-22 mayo, Técnicas Numéricas Aplicadas al Cálculo Científico Tratamiento de Datos Experimentales.

Profesores

D. Alberto Prieto Espinosa, Director del CCUG.; D. Miguel Prados de Reyes, Programador del CCUG.; D. Puenaventura Clarés - Rodríguez, Analista del CCUG.; D. Antonio Rubio Ayuso, Prof. Ayudante del Departamento de Electricidad y Electrónica; D. José Morales Bruque, Prof. Ayudante del Departamento de Física Fundamental.

Seminarios y Conferencias

Inteligencia artificial y fundamentos de LIPS; Simulación analógica y digital; Utilización de rutinas del FMPS (Programación Lineal); Introducción de bases de datos. Documentación; - Configuración y características del Centro de Proceso de Datos del Ministerio de Educación y Ciencia.

Profesores

D. Fernando Alonso Amo, Director de la División de Proyectos informáticos científicos y de investigación del C.P.D. del M.E.C.; D. Carlos García Codina, Director Adjunto de la División de Proyectos Informáticos Científicos y de Investigación del C.P.D. del M.E.C.; D. Juan Pazos Sierra, Jefe de grupo de Estadística e Investigación Operativa del C.P.D. del M.E.C.; Srta. M^a Teresa Molina, Jefe de grupo de Archivos y Bibliotecas del C.P.D. del M.E.C.; Srta. Irene Fernández Flores, Analista de Sistemas del C.P.D. del M.E.C.

II Curso: Programador de Aplicaciones de Gestión

El curso de Programador de aplicaciones de gestión consta de seis asignaturas, con una duración de 26 a 30 horas cada una y dos seminarios de carácter obligatorio. Complementariamente a lo largo del curso se impartirán otros seminarios de ampliación. El curso será eminentemente práctico. Las prácticas se realizarán en el equipo del Centro de Cálculo (terminal DCT 2000 conectado al UNIVAC 1108 del Centro de Proceso de Datos del Ministerio de Educación y Ciencia); no obstante las enseñanzas se desarrollarán con la mayor generalidad posible, siendo de aplicación a otros equipos tales como NOVA, IBM sistema 3,..... Los seminarios se realizarán con la valiosa colaboración del Centro de Proceso de Datos del Ministerio de Educación y Ciencia.

Asignaturas

13 octubre-19 noviembre, Matemáticas aplicadas a la Informática y a la Gestión (27 horas), Informática Básica (27 horas).

10 enero-18 febrero, Introducción a los Sistemas Operativos (Sentencias del EXEC 8), Lenguaje de Programación FORTRAN V (30 horas).

24 febrero-31 marzo, Lenguaje de Programación COBOL (26 - horas), Contabilidad (26 horas).

13 abril-18 mayo, Introducción al lenguaje RPG II (Seminario de 15 horas), Análisis de aplicaciones de Gestión (26 horas)

Profesores

D. Joaquín Arias Vilchez, Colaborador-Programador del CCUG.;
 D. Buenventura Clarés Rodríguez, Analista del CCUG.; D. Francisco -
 Jurado Zambrana, Analista del CCUG., D. José Olea Varón, Analista -
 del C.P.D. de la Caja Rural Provincial.; D. Miguel Prados de Reyes,
 Analista del CCUG.; D. Alberto Prieto Espinosa, Director del CCUG.;
 D. Isidoro Román Gil, Catedrático de la Escuela de Estudios Empresa
 riales; Dña. Amparofila Miranda, Analista del CCUG.

Seminarios y Conferencias

Introducción de Bases de Datos. Documentación; Configuración
 y características del Centro de Proceso de Datos del Ministerio de
 Educación y Ciencia; Configuraciones y equipos informáticos.

Profesores

D. Fernando Alonso Amo, Director de la División de Proyectos
 Informáticos Científicos y de Investigación del C.P.D. del M.E.C.;
 D. Carlos García Codina, Director Adjunto de la División de Proyec-
 tos Informáticos Científicos y de Investigación del C.P.D. del M.E.C.;
 Srta. M^a Teresa Molina, Jefe del Grupo de Archivos y Bibliotecas -
 DEL C.P.D. del M.E.C.; Srta. Irene Fernández Flórez, Analista de -
 Sistemas del C.P.D. del M.E.C.

Para mayor información dirigirse a:

Centro de Cálculo de la Universidad de Granada
 C/ Duquesa s/n
 GRANADA
 Tlfno. 279123