

Becas

El Centro de Cálculo de la Universidad Complutense ha convocado becas del fondo IBM para ayuda a la implantación del Sistema IBM 360/65 en este Centro de Cálculo. En dicha convocatoria se anuncian dos tipos de becas.

- I) Becas en régimen externo de trabajo, cuya finalidad es el desarrollo de un proyecto relacionado con la Informática y que ha de ser dirigido por un Catedrático de la Universidad. Los programas a que den lugar estos trabajos han de ser procesados en el Ordenador de este Centro de Cálculo, comprometiéndose el Centro a prestar la asistencia técnica necesaria para este fin.

Los candidatos a este tipo de beca pueden ser estudiantes del último curso de carrera o bien graduados de cualquier Universidad española.

- II) Becas en régimen de trabajo interno, se conceden éstas, para realizar trabajos en el Centro de Cálculo de la Universidad Complutense, integrados en las tareas del mismo. Los temas sobre los que han de versar estos trabajos son, entre otros:

- 1) Sistemas automáticos de recuperación de información.
- 2) Desarrollo de programas de utilidad para el Sistema Operativo OS y de asistencia al usuario.
- 3) Sistemas de teleproceso.
- 4) Biblioteca de programas de interés general en el campo del Análisis Numérico.
- 5) Biblioteca de programas de interés general en el campo de la Estadística.

Para este segundo tipo de becas los candidatos han de ser graduados de cualquier Universidad y tener experiencia en algún lenguaje de programación para el ordenador IBM 360. Se exige una dedicación de veinticinco horas semanales.

El Centro de investigación UAM-IBM (Universidad Autónoma de Madrid-IBM) convoca becas para ampliación de Estudios Superiores en relación con la investigación en Informática y sus aplicaciones. Para mayor información pueden dirigirse a CENTRO DE INVESTIGACION UAM-IBM, Universidad Autónoma de Madrid, Polígono de Canto Blanco (Madrid).

Cursos 2° trimestre

De acuerdo con el programa de cursos anunciado, corresponde desarrollar en el segundo trimestre el año académico 1974-75 los cursos que a continuación se relacionan, incluyendo también los horarios y períodos de inscripción de los mismos:

- FUNCIONES BASICAS DEL SISTEMA Y LENGUAJE DE CONTROL DE TRABAJOS

I Parte: 13 enero-17 enero

II Parte: 27 enero-31 enero

Horario: 11 a 13 horas de lunes a viernes.

El período de inscripción se abre el día 2 de enero.

- LENGUAJE FORTRAN IV (Ampliación a nivel G para el Sistema IBM 360)

I Parte: 20 enero-24 enero

II Parte: 3 febrero-7 febrero

Horario: 11 a 13 horas de lunes a viernes.

El período de inscripción se abre el día 3 de enero.

- LENGUAJE ALGOL

I Parte: 20 enero-24 enero

II Parte: 3 febrero-7 febrero

Horario: 9 a 11 horas de lunes a viernes.

El período de inscripción se abre el día 8 de enero.

- LENGUAJE ASSEMBLER

I Parte: 10 febrero-21 febrero

II Parte: 3 marzo-14 marzo

Horario: 9 a 11 horas de lunes a viernes.

El período de inscripción se abre el día 27 de enero.

- LENGUAJE PL/I

TEORIA: 10 febrero-21 febrero

PRACTICA: 3 marzo-7 marzo

Horario: 12 a 14 horas de lunes a viernes.

El período de inscripción se abre el día 27 de enero.

- LENGUAJE APL

I Parte: 24 febrero-28 febrero

II Parte: 10 marzo-14 marzo

Horario: 12 a 14 horas de lunes a viernes.

El período de inscripción se abre el día 10 de febrero.

Conforme al propósito ya enunciado en el Calendario del Programa de Cursos de considerarlo abierto, en el sentido de impartir nuevos cursos no incluidos en él, si se juzgaban de interés, durante el segundo trimestre del actual curso académico se dictarán en el Centro de Cálculo de la Universidad Complutense, por el Prof. Fernández-Prida dos cursos de Lógica, cuyos títulos y contenido son los siguientes:

- I) - LA JERARQUIA ARITMETICA
- Conjuntos ϵ_n y π_n
 - Algoritmo de Terski-Kuratowki.
 - El operador "jump".
 - Σ_n - y π_n - completitud.
- II) - PROBLEMAS DE "DOMINO" EN RELACION CON LA LOGICA
- Distintos tipos de problemas de "dominó".
 - El dominó "esquina", el dominó "diagonal" y el dominó "libre".
 - El problema de dominó de Hermes.
 - Tipos de reducción del cálculo de predicados en relación con el problema de dominó.
 - El problema de Hermes y el tipo $\Lambda\Lambda$.

Al objeto de fijar la fecha de comienzo y el horario de los mismos, se cita a las personas interesadas en estos Seminarios a una reunión que tendrá lugar en el Centro de Cálculo el día 25 de febrero, a las 12 de la mañana.