



**EDITORIAL... □**

A partir de hoy publicaremos CURSOR, un nuevo organismo de comunicación de la Dirección de Informática.

CURSOR informará todo aquello que sea de interés en relación con los servicios computacionales que el Instituto proporciona a través del Centro Electrónico de Cálculo.

Estamos para servir y esperamos que sus ideas se conviertan en sugerencias para nuestra superación.

Cordialmente:

Servicios Académicos

**CURSOS... □**

18 profesores de los departamentos de Ingeniería Química, Administración de Empresas Agropecuarias, Biología y Térmica Fluidos y Control asistieron el 15 de Mayo a los siguientes cursos impartidos por el Departamento de Servicios Académicos:

Disk Operating System  
Editor Profesional

Se está llevando a cabo el siguiente calendario de cursos para los alumnos del Programa de Graduados en Administración:

CURSO	FECHA	REQUISITO
Manejo de micros Apple	Jueves 8 de Mayo	Ninguno
LPI (Programación Lineal)	Viernes 9 de Mayo	Manejo de Micros Apple
Manejo de micros Apple	Sábado 10 de Mayo	Ninguno
Manejo de terminales	Jueves 15 de Mayo	Ninguno
Manejo de terminales	Viernes 16 de Mayo	Ninguno
Planex	Sábado 17 de Mayo	Manejo de terminales
Multiplan	Jueves 22 de Mayo	Manejo de micros
Apple Works	Viernes 23 de Mayo	Manejo de micros
SAS	Jueves 29 de Mayo	Manejo de micros
Multiplan	Viernes 30 de Mayo	Manejo de micros
Manejo de micros IBM PC	Jueves 5 de Junio	Ninguno
Manejo de Macintosh	Viernes 6 de Junio	Ninguno
MacWrite, Macpaint	Sábado 7 de Junio	Ninguno

El horario de los cursos será: Jueves y Viernes de 18:00 a 21:00 hrs. y los Sábados de 9:00 a 12:00, en la sala A de video de la Biblioteca Central

**HORARIOS..**

Los horarios de servicio durante los cursos de verano, para la utilización del equipo ubicado en el 4º piso de la Biblioteca Central así como de la IBM 4381, serán los siguientes:

LUNES A VIERNES  
8:00 A 24:00

SABADOS  
8:00 A 20:00

DOMINGOS  
10:00 A 20:00

---

## ENCUESTAS...□

Durante el mes de Abril se aplicó una encuesta a directores de departamento y maestros del campus. El objetivo de dicha encuesta es, por un lado, proporcionar información sobre los cursos y paquetes de software disponibles y por otra parte, conocer las áreas de interés del profesorado en relación a los sistemas de aplicación. De esta manera se pretende que la planeación de los cursos que se ofrecerán el próximo semestre, sean acordes a las necesidades.

---

A partir del 15 de Mayo se inició la aplicación de la encuesta para la evaluación del Servicio que el CBC proporciona a la comunidad académica.

Algunos de los aspectos a evaluar son:

- Disponibilidad de equipo
- Atención del personal
- Horarios de servicio
- Servicios de impresión
- Servicio de operación y mantenimiento
- Asesoría
- etc.

Los resultados se publicarán en nuestro siguiente boletín.

---

El profesor que por alguna razón, no haya recibido cualquiera de las encuestas antes descritas, y este interesado en contestarlas, puede comunicarse al Departamento de Servicios académicos con el Ing. Enrique Ramos a la extensión 120 ó 245.

## EQUIPO ALTOS...□

En el área de micros, Biblioteca 4º piso, se encuentran disponibles 3 microcomputadoras Altos 986 que cuentan con 512K de memoria principal, 40 M en disco duro y 8 terminales cada una. La computadora Altos opera bajo el sistema operativo Unix, que posee un "help" en línea para sus comandos y su editor.

Se encuentran instalados:

- Compilador de lenguaje C
- Compilador de lenguaje Pascal
- Informix (Base de datos)
- Unify (Base de datos)
- Multiplan (hoja electrónica)

Los profesores que deseen la asignación de una cuenta para su grupo deben solicitarlo mediante un memorándum que especifique departamento, curso, grupo, lenguaje o paquete de aplicación y número de cuentas requeridas de acuerdo al número de alumnos del grupo.

Los alumnos que vayan a utilizar el equipo en algún trabajo específico, solicitarán el memorándum al maestro coordinador del proyecto en el que participen.

En cualquier caso, los memorándums deberán entregarse al Ing. Federico Guedea en el departamento de Servicios Académicos.

Para una mejor distribución de área en disco, se les solicita realizar este trámite a más tardar 3 semanas después de dar inicio cada periodo académico.

Al final de cada semestre se borran todos los archivos de los discos por lo que se recomienda a los usuarios sacar un respaldo en diskette de la información que deseen conservar.

---

---

## ASESORIA...D

A partir del próximo semestre se hará un cambio en el sistema de asesoría que ofrece el Centro de Cálculo en el área de micros del 4º piso de Biblioteca.

La nueva filosofía consiste en proporcionar asesoría mediante profesores adjuntos quienes serán capacitados en el uso de paquetes de software y conocimiento de lenguajes.

Se planea formar turnos entre los profesores de tal manera que se mantenga una asesoría continua durante 8 horas diarias de lunes a viernes.

Las personas graduadas de alguna carrera de sistemas que se interesen en este plan, pueden comunicarse con el Ing. Jorge Garza Murillo en el departamento de Servicios Académicos del CEC.

---

## SOFTWARE...D

Durante el semestre enero/mayo se instaló y se puso a disposición de alumnos y profesores el paquete DSL (Dynamic Simulation Language) en la computadora IBM 4381 de uso académico.

DSL es un paquete de simulación para sistemas continuos. El programa combina la posibilidad de ir armando el modelo utilizando módulos como los que tienen las computadoras analógicas y posee una programación poderosa con operaciones lógicas y algebraicas. El paquete contiene una colección de subrutinas adecuadas para la simulación y es posible añadirle funciones especiales; además puede utilizar programación Fortran con todas sus funciones

---

## GRUPO TECNICO...D

El día 10 de abril, se llevó a cabo la segunda reunión de la Dirección de Informática, de la cual forman parte todos los profesionistas del CEC y de Biblioteca Central.

Este organismo es presidido por el Ing. Ramiro Flores Contreras.

Las reuniones se realizan cada tres meses y tienen como propósito:

- Informar a los asistentes sobre los proyectos activos en las diferentes áreas, los objetivos de los mismos y su grado de avance.
- Notificar las nuevas políticas, cambios de estructura y nuevos miembros de la Dirección.
- Hacer un consenso de las ideas y sugerencias que se presenten en relación a temas de interés común.

En general se busca fomentar la comunicación entre los miembros de Informática.

Si algún profesor está interesado en asistir como observador puede comunicarse con el Lic Rogelio Hinojosa, a la extensión 237.

---

internas.

El sistema apoya cursos tanto de área de profesional como del Programa de Posgrado en Ingeniería, tales como:

- Ingeniería de control
- Circuitos Eléctricos
- Instrumentación de control
- Robótica y Automática
- Análisis de Redes
- etc.

Mayor información sobre el paquete se localiza en el Servicio de Documentación de Software, Biblioteca 4º piso.

---

---

## **CONTROL DE GRUPOS . . .**

### **VERANO**

- Mayo 28**  
**miércoles**  
Junta de control de grupos para inscripciones de cursos intensivos de verano.  
Aulas III-101  
10:00 am.
- Mayo 29**  
**jueves**  
Inscripciones cursos intensivos de verano y escuelas prácticas.  
Biblioteca 2º y 4º piso.  
7:30 a 13:00 hrs. y 14:30 a 18:00 hrs.
- Junio 16**  
**lunes**  
Inscripciones tardías para cursos intensivos de verano.  
Biblioteca 2º y 4º piso  
7:45 a 13:00 hrs. y 14:30 a 18:30 hrs.

### **SEMESTRE**

- Agosto 5**  
**martes**  
Junta de Control de Grupos para inscripciones semestrales.  
Auditorio aulas V  
9:00 hrs. matrículas del 0 al 180,000  
10:00 hrs. matrículas del 180,001 en adelante  
Plática para manejo de micros  
Biblioteca 4º piso  
15:00 hrs.
- Agosto 6**  
**miércoles**  
Inscripciones de control de grupos para semestre Agosto- Diciembre 86.  
Biblioteca  
14:00 a 16:00 hrs.
- Agosto 7 y 8**  
**jueves/viernes**  
Inscripciones semestre Agosto- Diciembre 86
- Agosto 15**  
**viernes**  
Inscripciones tardías semestre Agosto-Diciembre 86  
Biblioteca  
14:30 a 16:30 hrs.
-