



## EDITORIAL... □

Para lograr excelencia y calidad en el trabajo es necesario, entre otras cosas, estar al tanto oportunamente de los servicios que ofrece el Instituto. A través de este medio, la Dirección de Informática publica información precisa sobre cursos, equipo y/o servicios disponibles a la comunidad.

El manejo eficiente de los recursos con los que se cuenta es un factor determinante en el desempeño profesional.

Cordialmente: Servicios Académicos.

## EQUIPO... □

A partir de este mes, se encuentra a disposición de alumnos y maestros del Campus una computadora Altos 2086.

El sistema Altos 2086 apoya principalmente los cursos de Base de Datos, Sistemas Operativos, y Desarrollo de Compiladores.

El equipo está ubicado en el 4° piso de biblioteca y los manuales están disponibles en el SDS. ■

## CARACTERISTICAS

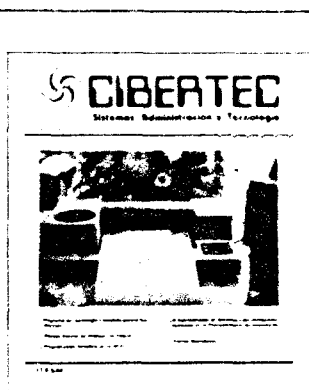
### HARDWARE

- 2M memoria principal, puede incrementarse a 8M.
- 2 procesadores 8086 que controlan 20 puertos seriales para terminales.
- 80M en disco duro con posibilidad de incrementarse a 240M.
- Unidad de diskette de alta densidad compatible con IBM-AT
- Unidad de cinta integrada.
- Arquitectura de 32 bits.
- Procesador 80286.
- Coprocesador aritmético 80287.
- Xenix sistema III para 16 usuarios.

### SOFTWARE

Altos Office Manager, el cual comprende:

- Hoja electrónica .Multiplan
- Procesador de palabras. Uniplex
- Manejador de archivos. File It
- Correo electrónico .AE-MAIL
- Xenix Development System. Lenguaje
- Compiladores Fortran, Pascal, Cobol y C.
- Informix.
- Emuladores 3780 y 3270.
- Red local Worknet II.



## CIBERTEC... □

Ya se encuentra a la venta en el SDS Biblioteca 4° piso, la revista Cibertec del trimestre Agosto-Octubre. Cibertec es editada por la Dirección de Informática y está orientada a la administración y la tecnología de los Sistemas Computacionales.

El contenido del último número:

- **Programación Sintética en la HP-41**  
Mario del Bosque Hinojosa
- **Manejo Rápido de Gráficas en Pascal**  
Ing. Eudardo Ross
- **Programa de Tecnología Avanzada para la Producción**  
Dr. Fernando Jaimes
- **El Administrador de Sistemas y las Limitaciones Humanas en el Procesamiento de Información.**  
William J. Corney

El precio de la revista es de \$ 650.00 por ejemplar, la suscripción por un año cuesta \$ 2,600.00 en la República Mexicana y U.S. \$ 5.00 dólares para el extranjero. ■

## CURSOS... □

■ La Biblioteca Central cuenta con un modelo de inducción para usuarios de bibliotecas del sistema ITESM, denominado "Taller de fuentes de información". Este modelo se desarrolló a partir de la adquisición del producto "Information Sources" de Information Handling Services, el cual se basa en una metodología única, que puede aplicarse a todas las bibliotecas.

El profesor interesado en este modelo deberá solicitar la impartición del mismo al personal de Biblioteca correspondiente. Se concretarán fechas de mutuo acuerdo.

El taller consiste de las siguientes actividades:

- 1.- El personal de la biblioteca imparte el taller en dos sesiones de una hora.
- 2.- Se divide al grupo en equipos de trabajo, y se le asigna una tarea que consiste en la solución de un problema.
- 3.- Los alumnos acuden al Servicio de Comunicación y Extensión para que se les asesore acerca de la estrategia a seguir en la búsqueda de la tarea.
- 4.- Los alumnos consultan todas las fuentes de información de la Biblioteca.

5.- Una semana después, se reúne el grupo y el personal de Biblioteca para evaluar trabajos y comentar resultados.

El objetivo de este taller es formalizar la implantación de un modelo que permita utilizar en forma eficiente los recursos disponibles en nuestra Biblioteca. ■

■ Durante los meses de septiembre y octubre el Departamento de Servicios Académicos ofrecerá los siguientes cursos, orientados al uso del Equipo Altos.

FECHA	CURSO
SA 20 SEPT.	INFORMIX. I parte
SA 27 SEPT.	INFORMIX. II parte
SA 4 OCT.	MULTIPLAN.

### HORARIO

9.00 A.M. - 1.00 P.M.

Los interesados en asistir a los cursos favor de inscribirse en el Departamento de Servicios Académicos antes de las fechas señaladas. Para mayores informes dirigirse al Ing. Federico Guedea en la ext. 245. ■



### Plan de Capacitación en Macintosh

DSAC-CEC

■ El CEC ofrece un plan de capacitación en Macintosh que consta de seis cursos orientados al uso de equipo y paquetes. Las sesiones se llevarán a cabo en la sala A de Biblioteca Central a las 9.00 A.M.

Los cursos serán impartidos por un instructor y dos asesores quienes supervisarán a los alumnos en sus prácticas.

Las inscripciones se abrirán el lunes anterior a la fecha señalada para cada curso.

Todas las personas interesadas en inscribirse o tener mayor información dirigirse al Departamento de Servicios Académicos, aulas II 2º piso.

### CALENDARIO

Conceptos Básicos y manejo de Macintosh.  
MAC PAINT  
Agosto, 30. (4 horas)

MAC WRITE  
\*Sala de Biblioteca B  
Septiembre, 20. (3 horas)

MSCHART  
Septiembre, 27. (3 horas)

### REQUISITO

Ninguno

Manejo de Macintosh

Manejo de Macintosh

Los cursos que se ofrecerán después de las fechas anteriores se notificarán en el próximo número de este boletín.

\*Cualquier cambio en fechas o lugar será publicado en las vitrinas del Centro de Cálculo o Cursor del mes de octubre. ■



## "ACABEMOS CON LA BANDA AMARILLA"... □

El 18 de agosto inició en Biblioteca Central, una campaña en contra de la mutilación de libros y revistas.

Bajo el slogan: "Acabemos con la Banda Amarilla", la campaña busca hacer conciencia sobre el uso adecuado de los ejemplares; aunque la mutilación no ocurre en la mayoría de los títulos, es un aspecto que se quiere erradicar.

Los libros y revistas que les falten hojas, serán reportados en la Sección de Consulta (primer piso) o bien en la Sección de Revistas Recientes (tercer piso), donde se llenará una forma para llevar un control.

Los ejemplares mutilados llevarán una banda amarilla, con el fin de que el lector se encuentre prevenido, de que el libro o revista que va a leer, está incompleto. La Biblioteca intentará conseguir copias de las páginas faltantes, hasta erradicar la mutilación en forma definitiva.

Se invita a alumnos y maestros a apoyar esta campaña haciendo un uso adecuado del material bibliográfico que se les ofrece. ■

## CUENTAS Y PASSWORDS PARA USO DE EQUIPO COMPUTACIONAL... □

Se hace una atenta invitación a todas aquellas personas que deseen ejecutar programas en las máquinas IBM 4381 o ALTOS para que soliciten un número de cuenta en el Departamento de Servicios Académicos. La solicitud se hace mediante un memorándum con la siguiente información:

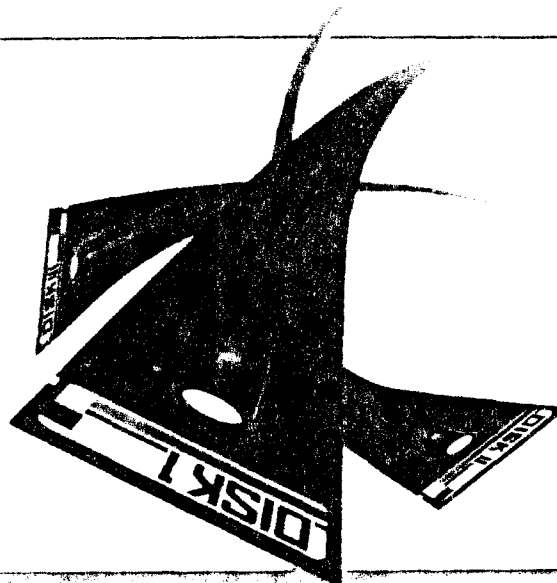
### CUENTA PARA UNA MATERIA O GRUPO

- Nombre de la materia
- Clave de la materia
- Departamento
- Grupo o grupos
- Alguna característica en especial

### CUENTA PERSONAL

- Nombre del usuario
- Departamento
- Utilización
- Número de nómina

Para mayor información comunicarse a la ext. 245 ó 120 con el Ing. Federico Guedea. ■

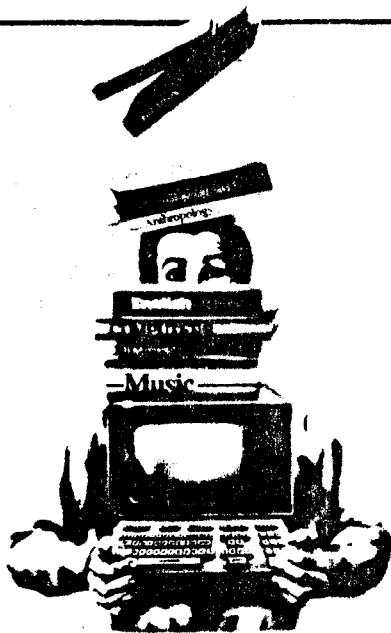


## CHARLAS CULTURALES... □

El Lic. Ricardo Elizondo, Director de la Biblioteca Cervantina, iniciará a partir del 28 de agosto, una serie de charlas de tipo cultural, dirigidas al público en general.

Este día, en la sala cinco del tercer piso de la Biblioteca, el Lic. Elizondo disertará sobre "La Colonización y Desarrollo del Noreste de México. Siglos XVI-XX."

La siguiente charla será el 18 de septiembre, donde tratará el tema de "Minas y Mineros de la Nueva España".



## SECOBI TEC... □

EL Servicio de Consulta a Bancos de Información cuenta desde marzo con el paquete PC-TALK. Este ofrece al usuario poder comunicarse a una velocidad de 1200 caracteres por segundo (Baudios) característica que le permite reducir cuatro veces el tiempo de conexión y el costo del servicio. Así mismo, puede almacenar la información obtenida en un diskette para así consultarla cuantas veces sea necesario. Además, PC-TALK es tan versátil que admite una impresión simultánea o bien fuera de línea esto es, imprimir al término de la consulta.

Por otro lado, también se cuenta con el paquete WRITE (Editor de Textos) mediante el cual, el investigador puede seleccionar y editar personalmente la información que sea de su interés. ■

## VIDEOS... □

A continuación se listan algunos de los videos con los que cuenta el SDS ubicado en el 4º piso de Biblioteca .

"La máquina del tiempo"  
Historia de la fotografía  
(30 min)

"The life and times of Don Luis Buñuel"  
Datos Bibliográficos  
(60 min)

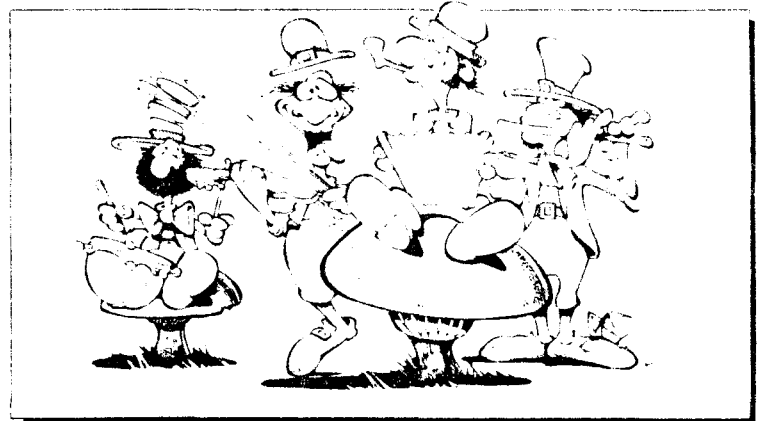
"The incredible machine"  
Recorrido por el interior del cuerpo humano  
(50 min)

"Gizmo"  
Inventos realizados a través de la historia de la humanidad  
(90 min)

"Video games the electronic epidemic"  
Incremento en el uso de los juegos electrónicos en los 80's  
(50 min)

"Nightmare of Cocaine"  
Uso, comercialización y consecuencias de la droga  
(50 min)

"Animation from around the world"  
Creación de dibujos animados  
(60 min)



Para mayores informes solicite el boletín de Adquisiciones Recientes en la extensión 238, donde se encuentra información mas detallada sobre el nombre y contenido de todos los videos recientes. ■

## DIRECTORIO... □

### Director de Informática

Ing. Ramiro Flores

### Director de Servicios Académicos

Ing. Jorge Garza Murillo

### Edición

Olga Laura Cantú

### Producción

Olga Lomelín Osuna

### Fotografía

Francisco García Sifuentes