



## EDITORIAL ... □


El manejo adecuado del equipo computacional, reditúa tanto en ahorro económico como en la obtención de resultados en un tiempo óptimo.


En este número, Ingeniería de Servicio de Informática presenta algunas recomendaciones que aún siendo muy sencillas, contribuyen a mantener el equipo en buenas condiciones operativas.


Cordialmente: Servicios Académicos.


## COMO CUIDAR EL EQUIPO... □

Recomendaciones del Area de Ingeniería de Servicio para el cuidado del equipo computacional.


 **Polvo .vs. cubiertas.**  
El polvo y la grasa disminuyen la capacidad de disipar el calor de los circuitos, esto puede causar daños por calentamiento excesivo, por lo que el equipo debe ser cubierto cuando no está en operación.


 **Ventilación.**  
Si una micro está encendida, sus ranuras deben estar libres de papeles, libros o cualquier objeto que pueda obstruir la circulación del aire.

 **Líquidos y cigarros.**  
Las partículas de humo que entran a los monitores atraen fragmentos de grasa que causan deterioros. Por otra parte los líquidos pueden provocar falsos contactos en el teclado originar cortos circuito

 **Impresoras.**  
El papel por lo general suelta partículas que al acumularse, cubren los sensores ópticos de las impresoras, provocando fallas en su

funcionamiento. Se recomienda limpiar el equipo periódicamente con una tela de algodón.

 **Línea Polarizada.**  
Los cables de corriente del equipo computacional deben mantener las 3 partes de la clavija, por lo que es necesario solicitar la instalación de contactos de 3 entradas en la pared. Con esto se protegen los circuitos de la micro y el usuario de una descarga eléctrica.

 **Reguladores de corriente.**  
Como las Macintosh y los equipos con disco duro son muy sensibles a los cambios de corriente es conveniente el uso de reguladores de voltaje, para equipo computacional, con las siguientes características:

EQUIPO	* KVA
Macintosh	1/2
Apple II e,+	1
Disco Corvus	1
IBM PC (AT, XT, PPC)	1

\* Unidades de potencia eléctrica.  
Cualquier duda, referirla a la coordinación de Ingeniería de Servicio en la ext. 235.

## CURSOS... □

Los cursos que serán impartidos durante el mes de octubre y noviembre en el plan semestral de capacitación computacional para el Programa de Graduados en Administración, son los siguientes:

CURSO	FECHA	REQUISITO
-Programación Lineal (LP1)	Oct. 3, viernes	Ninguno
-Multiplan	Oct. 4, sábado	Ninguno
-Manejo de micros PC's	Oct. 10, viernes	Ninguno
-SAS	Oct. 11, sábado	Ninguno
-SPSS (Análisis Estadístico)	Oct. 24, viernes	Ninguno
-Manejo de Macintosh	Oct. 25, sábado	Ninguno
-MacWrite	Oct. 31, viernes	Manejo de Mac
-MacProject	Nov. 1, sábado	Manejo de Mac
-MacDraw	Nov. 7, viernes	Manejo de Mac
-MacChart	Nov. 8, sábado	Manejo de Mac

El horario será los viernes de 18:00 a 21:00 hrs. y los sábados de 9:00 a 12:00 hrs. Las inscripciones se llevan a cabo en la Dirección del Programa de Graduados en Administración Aulas II tercer piso.

### C P'S

Alumnos de 7° semestre de la carrera de Contador Público, han iniciado un laboratorio computacional, con el fin de conocer algunos paquetes de la IBM PC. Los temas serán:

- Introducción al ambiente DOS
- Hoja electrónica de cálculo (Lotus 1-2-3)
- Aplicaciones contables (BPI)
- Base de datos (D Base III)
- Procesador de palabras (Word Star)

Los coordinadores de los cursos son el Lic. Gerardo Guajardo y la Lic. Martha Corrales.

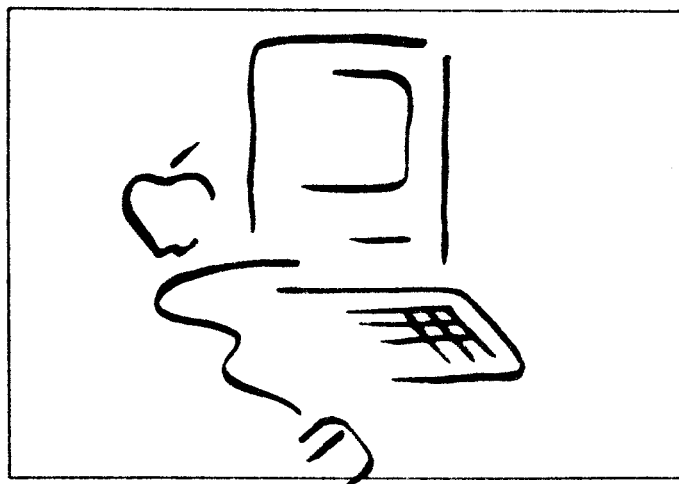
### PLAN DE CAPACITACION EN IBM® PC

Se ofrecerán cursos de diversos paquetes en IBM PC para alumnos y maestros en general. Los interesados deberán inscribirse en el Departamento de Servicios Académicos, aulas II segundo piso.

HORARIO: Martes y Jueves de 6:00 a 9:00 pm.  
LUGAR: AULAS II, cuarto piso.

- |                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| - Manejo de PC. DOS                  | Oct. 7 y 9   |
| - Aplicación financiera. LOTUS 1-2-3 | Oct. 14 y 16 |
| - Procesador de Palabras. WordStar   | Oct. 21 y 23 |
| - Editor Profesional                 | Oct. 28 y 30 |
| - Administración. BPI                | Nov. 4 y 6   |
| - Administración. Symphony           | Nov. 11 y 13 |

NOTA: Los cursos se impartirán solamente si hay al menos diez alumnos registrados dos días antes de la fecha de los mismos.



### CAPACITACION EN MAC

Continúa el plan de capacitación en MAC para alumnos y maestros del Campus.

Los cursos que se ofrecerán este mes son:

- MacDraw Oct. 16, jueves 18:00 - 21:00
- MacProject Oct. 24, viernes 18:00 - 21:00
- MacProject Oct. 25, sábado 9:00 - 12:00



## CATALOGO DE SOFTWARE... □

A partir del 17 de septiembre Biblioteca Central cuenta con un catálogo de software que se ha enviado a todos los departamentos académicos.

El catálogo tiene 4 clasificaciones: Nombre del paquete, Materia, Equipo de operación y Departamento responsable del registro del software.

Hasta el momento existen 231 programas registrados.

El sistema de préstamo de diskettes, es el mismo que se acostumbra en la Sección de Reserva y de Revistas Recientes, donde se presta el material por dos horas: el préstamo es renovable, siempre y cuando otra persona no lo haya solicitado anteriormente.

Las micros que se pueden utilizar para los paquetes, se encuentran también en el 4º piso de Biblioteca y se tiene como requisito mostrar la credencial

Hay además alrededor de 30 títulos de revistas donde se pueden consultar las novedades en Informática. De algunas de estas publicaciones se cuenta con más de un ejemplar por lo que se obsequian a los usuarios. También se puede adquirir la revista CIBERTEC que edita la Dirección de Informática del Instituto.

El horario del Servicio de Software es de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 hrs. de 14:30 a 17:20 hrs. de 17:30 a 20:00 hrs. y de 21:00 a 24:00 hrs. los sábados el horario es de 8:00 a 13:00 hrs.

## HORARIOS... □

### SERVICIO DE BIBLIOTECA Y AREAS DE MICROS

Sep 17 - Nov 2	Horario normal
Nov 3 - Nov 19	Horario extendido
Nov 20 - Nov 21	8:00 a 22:00 hrs
Nov 22 - Dic 3	Horario extendido
Dic 4 - Dic 11	Horario normal
Dic 11 - Dic 19	Horario limitado
Dic 20 - Ene 17	No hay servicio

#### Horario:

	<u>Normal</u>	<u>Extendido</u>
Lu a Vi	8:00 a 24:00	8:00 a 24:00 y 24:00 a 4:00
Sábado	8:00 a 24:00	8:00 a 24:00
Domingo	10:00 a 24:00	10:00 a 24:00

<u>Limitado</u>	Lu a Vi	8:00 a 20:00
	Domingo	No hay servicio

## PROFESORES... □

Se informa a los profesores de planta que requieran hacer uso del equipo disponible en el Departamento de Servicios Académicos, que podrán solicitar la llave al operador del equipo central en aulas II primer piso. En caso de que la puerta esté cerrada, el operador responderá al timbre que se encuentra en la parte superior derecha de la entrada al CEC.

## NOMBRAMIENTOS... □

El Ing. Pablo de la Garza, anteriormente Director de Operaciones de la Dirección de Informática, fue nombrado Director del Departamento de Servicios Académicos de la misma Dirección. Este puesto estaba a cargo del Ing. Jorge Garza Murillo quien a su vez fue nombrado Director del Centro de Desarrollo Industrial en la División de Graduados e Investigación.

El día 29 de septiembre se nombró al Lic. Sergio Martínez, Director de la Biblioteca Central. El Lic. Martínez sustituye al Lic. Rogelio Hinojosa quien actualmente presta sus servicios en la Universidad de Texas campus Laredo.

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

La campaña de "La Banda Amarilla", realizada en Biblioteca Central, ha sido bien recibida por los maestros y alumnos del Instituto.

Los libros mutilados están en la sección de consulta (primer piso) o bien en la sección de Revistas Recientes, éstos se detectan por una banda amarilla que se les coloca para prevenir a los lectores sobre su estado.

El programa inició el 18 de agosto y hasta el momento se han localizado 49 libros incompletos entre los que se encuentran 12 de Química, 6 de Literatura, 4 de Cine, 3 de Arte, 2 de Zootecnia, otras materias con un libro mutilado y 7 enciclopedias.

También se inició la recuperación de material por medio de copias fotostáticas, con lo que se rescató un libro de Física y una enciclopedia general.

## AGRADECIMIENTO... □

La edición de Cursor agradece al Ing. Jorge Garza Murillo por su presencia en el surgimiento de este boletín y por el apoyo que brindó en las actividades del Departamento de Servicios Académicos.

Por otro lado, se han reportado 18 libros perdidos en la Biblioteca. En algunas ocasiones, esto se debe a que el usuario los intercala inadecuadamente; por lo que se recomienda dejarlos sobre las mesas con el fin de que las personas indicadas los coloquen en el lugar que les corresponde. Los ejemplares perdidos deben reportarse en la sección de Reserva o en la de Revistas recientes.

Es conveniente advertir que la mutilación está penada en el Instituto con la expulsión temporal o definitiva del responsable.

## ESTANDARES INDUSTRIALES... □

Cualquier tipo de información sobre el diseño, elaboración, control y prueba de un bien o producto, se localiza en la colección de estándares industriales de la Biblioteca Central.

Los estándares industriales son documentos elaborados por organismos internacionales (ANSI, ASME, ASTM, IEEE, UL, NEMA, DIN, JIS, AWS, ISO, BSI, entre otros) con información altamente técnica, útil para las carreras de ingeniería, arquitectura y sistemas computacionales. Estos documentos contemplan reportes estadísticos, gráficas de comportamiento, tablas descriptivas, planos y diseños así como métodos de control y prueba.

Además, contienen las características químicas, físicas, bacteriológicas, del método de prueba así como la forma, el tamaño y la textura de un producto.

Mediante la información disponible es posible transformar y mejorar la calidad de bienes y servicios, además de evitar las fallas en la producción.

En el caso de exportación de bienes, las

normas o estándares son importantes ya que las empresas extranjeras sólo aceptan productos fabricados de acuerdo a las características determinadas internacionalmente.

Los estándares o normas están archivados en microfilms y disponibles para consulta o fotocopiado en el primer piso de la Biblioteca.

## DIRECTORIO... □

**Director de Informática**

Ing. Ramiro Flores Contreras

**Director de Servicios Académicos**

Ing. Pablo de la Garza

**Edición**

Lic. Olga Laura Cantú

**Producción**

Lic. Olga Lomelín Osuna

**Formación**

Martín Morales