

EDITORIAL

En este número publicamos detalles sobre el ingreso del ITESM, como miembro fundador, al Consorcio Universitario Apple. La relación Apple-ITESM data desde 1979 y la afiliación al Consorcio a partir de 1985. El hecho de pertenecer a esta asociación ofrece muchas oportunidades para el desarrollo académico del Instituto. Descuentos en la adquisición de equipo computacional, concursos para el desarrollo de software educativo, información reciente sobre lo último en paquetes y aplicaciones, entre otros.

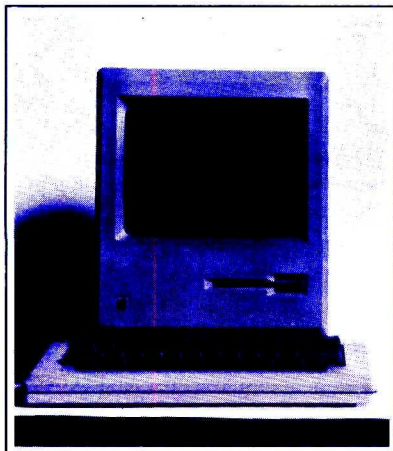
Por otro lado, damos inicio a la sección "Paco @TECMTYVM. Usando BITNET". Esta va dirigida a los usuarios de la red internacional BITNET. Francisco Enríquez "PACO", invita a los lectores a intercambiar con él sus experiencias en el manejo de BITNET. Los interesados pueden buscarlo en la redacción de este boletín en el Departamento de Servicios Académicos, aulas II, segundo piso.

Cordialmente: Servicios Académicos de Informática

Demo '88

UNA VENTANA ACTIVA EN MACINTOSH

El Departamento de Servicios Académicos, el Centro para la Excelencia Académica y el CII le invitan a una exhibición de paquetes para Macintosh los primeros días de mayo en la sala exterior de la Biblioteca Central.



Algunos de los paquetes que se van a demostrar son:

Hypercard
Microsoft Works
Cricket Draw
PageMaker
4th Dimension
More
Ms Word
Write Now

En el próximo **CURSOR** y en **PANORAMA** publicaremos las fechas de la exposición

tacionales que pue den utilizarse como herramientas de apo yo en su labor docente.

El objetivo de la Demo '88 es dar a conocer a profesores y directivos del Campus, los paquetes compu-

INDICE

EDITORIAL	2
CCP	2
CURSOS	3
DETRAS DE...	3
CONSORCIO	
UNIERSITARIO APPLE 4 Y 5	
BIBLIOTECA	6
MAC TIPS	7
HELP	7
PC TIPS	8
PACO @ TECMTYUM	8
PRIMEROS AUXILIOS	8

CCP



El sistema de Control Presupuestal (CCP) es el primer servicio que se ofrece a través de la Red del Campus (ver Cursor octubre y noviembre de 1987).

El mes pasado el Ing. Alfredo Altamirano del Departamento de Servicios Administrativos ofreció la primera sesión de entrenamiento en el manejo y operación del Sistema CCP.

Este servicio tiene por objetivo auxiliar a los usuarios del nivel Director de Departamento hacia arriba, a llevar el control de los gastos institucionales y operacionales desde su microcomputadora.

Para mayores informes comunicarse con el Ing. Alfredo Altamirano, Consultor de Sistemas, extensión 121.



CURSOS

DGI

En la Dirección de Graduados e Investigación extensión 131.

CEA

En el Centro para la Excelencia Académica, extensiones 223 y 222.

PGA

En la Dirección del Programa de Graduados en Administración, extensión 448.

ALUMNOS

En el Departamento de Servicios Académicos de Informática, extensiones 120 y 245.

ABRIL

CURSO	FECHA	HORARIO	DIRIGIDO A
SPSS	Abril 1	8:00 a 13:00	CEA
Lotus	Abril 11,12,13	9:00 a 17:30	CEA
Procesador de Palabras	Abril 25,26,27, 28,29	9:00 a 17:30	CEA

DETRAS DE...

Servicios

*Computacionales
un nuevo Miembro*

Aulas II,
primer
piso,
Extensión
235.



Ing. Arturo Molina.

tele

COMUNICACIONES



**Ing. Junípero
Rodríguez**

**Ing. Hugo
García**

Aulas II,
primer
piso,
Extensión
235.

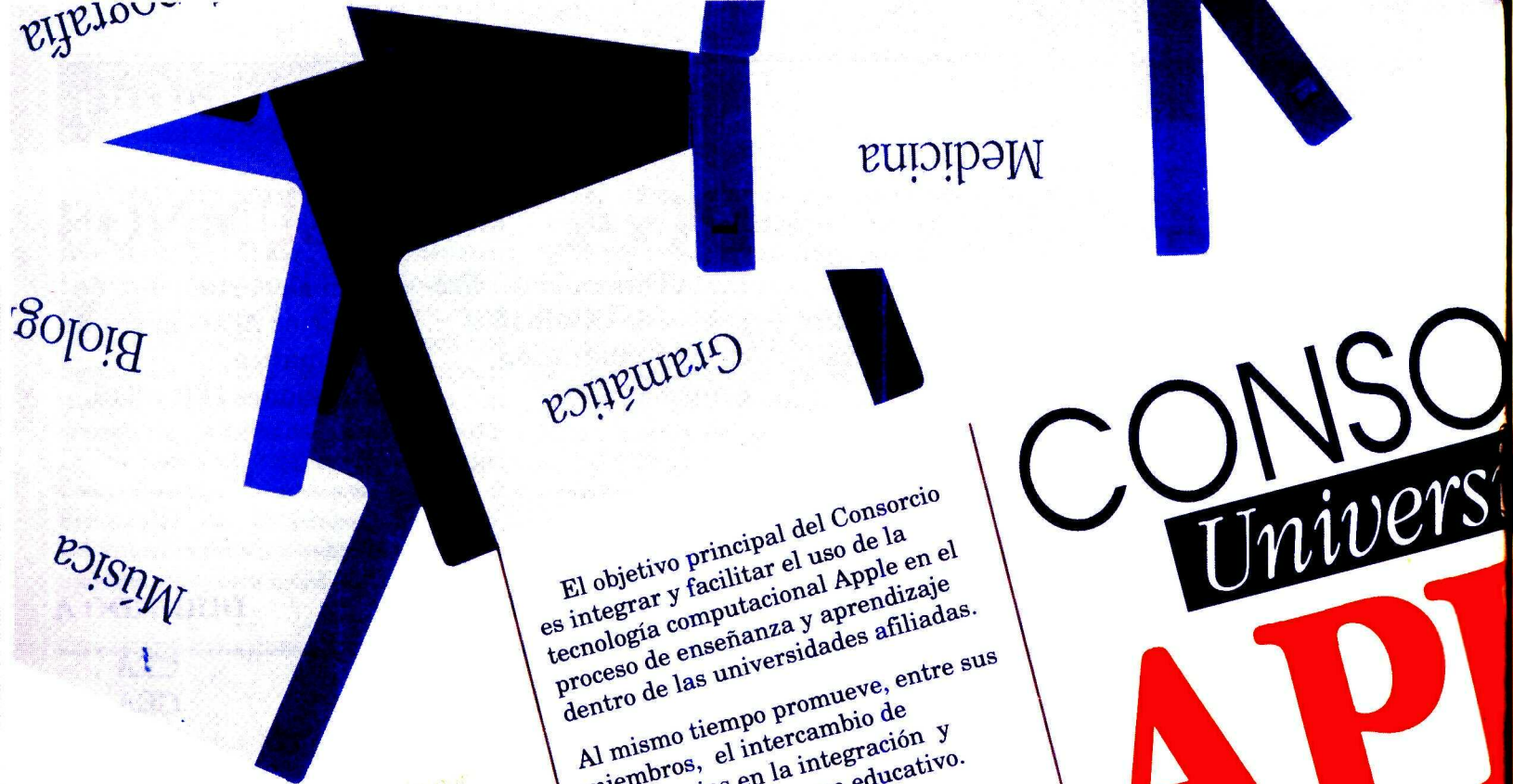


Métodos y Sistemas



Lic. Raúl Pineda

Biblioteca
4º piso
Extensión
238



Medicina

Gramática

Biología

Música

CONSO
Universitario

APPLE

El ITESM en su búsqueda por hacer más efectivo el aprendizaje y promover el desarrollo personal de sus alumnos, profesores y empleados, ingresó en 1985 al Consorcio Universitario Apple.

El objetivo principal del Consorcio es integrar y facilitar el uso de la tecnología computacional Apple en el proceso de enseñanza y aprendizaje dentro de las universidades afiliadas.

Al mismo tiempo promueve, entre sus miembros, el intercambio de experiencias en la integración y desarrollo de software educativo.

Para lograr lo anterior
Apple

-Patrocina actividades de intercambio internacional de información generada y software desarrollado por las universidades miembros.

-Da soporte para el desarrollo de aplicaciones y uso de la tecnología Apple.

-Brinda un programa de descuentos especiales para permitir el acceso de las comunidades universitarias a la tecnología Apple.

Oficina del Consorcio Universitario Apple

Apple apoya el establecimiento de una oficina en el Campus Monterrey, con el objeto de proporcionar un medio de enlace con el Consorcio Universitario.

El objetivo principal de esta oficina es informar a la comunidad académica sobre todo lo relacionado con el equipo Apple disponible en el Instituto. Se cubrirán los aspectos de aplicaciones educativas y equipo computacional.

El Consorcio Universitario Apple es un programa de Apple Computer Inc. a nivel mundial, al que pertenecen las universidades más prestigiadas del mundo y que van a la vanguardia en los avances de la informática, tanto a nivel académico y administrativo como de investigación.

La relación Apple-ITESM data de hace varios años atrás. A partir de 1980 empezamos a llegar las primeras Apple II al Instituto. Hemos sido testigos de cómo esta relación ha ido creciendo y aportando beneficios para todos los estudiantes y profesores del Tecnológico.

Ahora ya contamos con equipo computacional más avanzado. Primero fueron las Apple II, después aparecieron las Apple IIe. Y hoy, se nos hace familiar encontrar una Macintosh SE o una Macintosh II en el cuarto piso de la Biblioteca Central o en la oficina de algún profesor. Estas máquinas nos han permitido desarrollar, de una mejor manera, las labores académicas e incrementar nuestras posibilidades educativas.



Las principales funciones de la oficina son las siguientes:

-Contar con información de sus fuentes, que en su primera instancia el Consorcio Universitario Apple, Apple IIe, revistas especializadas, con el propósito de evaluar y distribuir aplicaciones académicas entre

CONSORCIO Universitario APPLE



nes de esta
:
ción actualiza-
serían en pri-
sorcio Universi-
international y
as; esto con el
, catalogar y
nes con potencial
profesores y
alumnos.

-Mantener un inventario actualizado del Software de Apple International y su respectiva documentación.

-Publicar un boletín donde se informe a la comunidad académica de eventos internacionales de interés, paquetes y equipos computacionales novedosos, programas de conferencias nacionales y locales, y noticias en general.

-Recopilar experiencias y desarrollos del ITESM para difundirlos a nivel Sistema ITESM y a nivel internacional a través del Consorcio Universitario Apple.

- Realizar sesiones demostrativas de los productos y de las experiencias del Consorcio Universitario Apple con un enfoque informativo.
- Detectar áreas de oportunidad y necesidades académicas no resueltas.
- Atender visitas relacionadas con el área.
- Brindar asesorías a alumnos y maestros sobre paquetes y tecnología Apple.
- Ofrecer cursos y seminarios sobre el uso de paquetes computacionales.

Organización

La oficina del Consorcio Universitario Apple está a cargo de la Lic. Olga Sierra, asistente de investigación, quien atiende todo lo relacionado con el Consorcio.

Actualmente la oficina del encargado del Consorcio Universitario Apple se encuentra ubicada en el departamento de Servicios Académicos, Aulas II segundo piso.

Beneficios que ofrece el Consorcio a la Comunidad Académica.

-Indudablemente son muchos los beneficios que recibe el ITESM al estar afiliado al Consorcio Universitario Apple. Entre los principales podemos mencionar:

-Descuentos para la adquisición de equipo computacional Apple para alumnos y profesores. Es importante mencionar que por el momento estos descuentos están detenidos hasta que se defina la situación de Apple en México.

-Poder hacer uso del software más



actualizado y novedoso creado por otras universidades y adquirido por el ITESM.

-Conocer de los proyectos más relevantes en el área educativa que se desarrollan en universidades similares a la nuestra.

- Concurso anual de software desarrollado en las universidades que pertenecen al Consorcio.

Actualmente está la convocatoria para el concurso "Alas para la Mente" Ver el Cursor de Marzo 1988 para mayores informes.

-Contar con un medio para poder difundir, a nivel nacional e internacional, la información y proyectos generados en el ITESM.

-Ofrecer asesoría especializada para la solución de necesidades específicas de alumnos y maestros sobre el software de Apple.

El ITESM ha participado en las 6 reuniones internacionales donde se anuncian los avances tecnológicos e intercambian experiencias. Con esto, el Instituto está presente en el desarrollo tecnológico en el área computacional.

Son como una charla de café...

El Lic. Ricardo Elizondo es director de la Biblioteca Cervantina, escritor de libros y un estudioso de la Historia. Tiene más de cuatro años de ofrecer pláticas a estudiantes y maestros en la Biblioteca Central. Siempre hay un grupo de personas que acuden a escucharlo; esto se debe a que más que una simple conferencia -que puede tratar sobre la colonia, el arte renacentista o la educación de principios de siglo- el Lic. Elizondo siempre tiene la "chispa" necesaria para despertar interés



en la audiencia.

Generalmente, los temas como "El Infierno", "El Tarot", "Los Vampiros", entre otros, son los que llenan la sala de reunión. Un tema de éstos es tratado cada semestre.

El 8 de abril a las 10:00 horas, El Lic. Elizondo tratará el tema: "Fuego al Hereje", en la sala exterior de Biblioteca. Están invitados todos los alumnos y maestros del Campus, así como público externo al Tecnológico.

El 6 de mayo será dictada la última charla de este semestre denominada "Campañas de Plata; Minas y Mineros".



Anuncian eventos en VIDEO REVISTA

En una forma atractiva, con imágenes en color y movimiento están anunciando en una "videorevista" las últimas noticias que suceden en la Biblioteca y en el Tecnológico.

La videorevista está ubicada en el vestíbulo de la Biblioteca Central. Consiste en un programa que es utilizado en

una microcomputadora "Commodore Amiga 1000". Anuncia los diversos servicios que ofrece la Biblioteca: el precio de las copias, el préstamo de software y video, etc. Además promueve algunos eventos como simposiums y juntas generales de asociaciones.

El responsable de la dirección

de la videorevista es el Lic. Raúl G. Pineda, Jefe de Métodos y Sistemas; su oficina está en el cuarto piso de la Biblioteca.

La realización de los anuncios corre a cargo de Roberto Kriger, con la colaboración César Cadena, Luis Caballero y Emiliano Ruiz.

MAC TIPS

Por el Ing. Enrique Ramos
Consultor de Sistemas

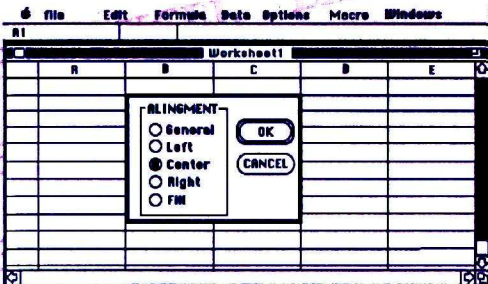
EXCEL

Muchas de las opciones más importantes de los menús pueden ejecutarse desde el teclado. Sin embargo, las cajas de diálogo que algunas opciones despliegan también pueden ejecutarse desde el teclado.

Las opciones de menú Print, New, Alignment, Style, Border, Cell, Protection, Series y Display, despliegan cajas de diálogo.

1. Para seleccionar alguna opción de la caja de diálogo sólo hay que oprimir la tecla Command y la primera letra de la opción deseada, por ejemplo:

a) Para seleccionar la opción **Center** del Menú **Alignment** oprima <Command-C>. En las cajas de diálogo donde la letra "C" se necesita para otra función en vez de "Cancel", se pueden utilizar las teclas de <Command-Punto>.



b) <Command-O> puede seleccionar la opción "OK" y la tecla RETURN.

2. Cuando se tienen varias ventanas abiertas a la vez, se pueden ir activando de una en una hacia adelante o hacia atrás utilizando las teclas de <Command-M> ó <Command-Shift-M>.

3. Cuando se desea pasar una gráfica de Excel a FullPaint o MacDraw mantenga oprimida la tecla de Shift y al seleccionar el menú **Edit**, aparecerá la opción de **Copy Picture** en lugar de la opción **Copy** normal.

4. Cuando se selecciona el área de impresión con la opción **Set Print Area** del menú **Options**, aparecen unas líneas en el documento que muestran el área que se imprimirá, si se desean borrar estas líneas, hay que seleccionar la opción **Define Name** del menú **Formulas** y borrar el nombre de **Print Area**.

HELP

SERVICIO DE ASESORIAS

Para imprimir un archivo desde un programa en Pascal en la Apple II

1. Se declara una variable tipo interactivo.
2. Se abre el archivo interactivo (en este caso la impresora), con REWRITE
3. Se mandan los "WRITE" y "WRITELN" a la impresora.
4. Se da "Close" al archivo interactivo.

Ejemplo:

```
PROGRAM PRUEBA;  
VAR X:INTERACTIVE;  
BEGIN  
  REWRITE(X,'#6:')
```

```
  WRITE('HOLA'); (*Escribe en  
                  pantalla *)
```

```
  WRITE(X,'HOLA'); (* Escribe en  
                  impresora al anteponerle el nombre de la  
                  variable interactiva *)
```

```
  WRITE('ES UNA PRUEBA');  
  (* Vuelve a escribir en pantalla *)
```

```
  CLOSE(X);  
  END.
```

*Nota: A todo lo que
quiera imprimir,
antepóngale el
nombre de la variable
(en este caso la X).*

PC TIPS

Por el Ing. Junípero Rodríguez
Consultor de Sistemas

Para organizar los archivos de un directorio y agruparlos por extensión, use el comando DIRSORT de las utilerías de NORTON que se encuentran en el Servicio de Software.

Este paquete de Norton cuenta con utilerías para recuperar directorios de discos o archivos borrados accidentalmente.

Las microcomputadoras IBM PS-50 inicializan por "default" los discos a 1.4 Mb y las PS-25 a 700 Kb. Una PS-25 no puede leer discos inicializados a 1.4 Mb pero una PS-50 si puede leer los discos inicializados a 700 Kb.

PACO @TECMTYUM

Por Francisco Enriquez
Estudiante de LSCA 7º semestre

PUESTO DE REVISTAS ELECTRONICAS

Entre los servicios de Bitnet pueden encontrarse varias publicaciones. La información que contienen estas revistas la envían los mismos suscriptores, y hablan sobre diversos temas de interés.

a) Para suscribirse a una publicación sobre la Macintosh, se tecléa:
TELL LISTSERV AT RICE
SUBSCRIBE INFO-MAC <NOMBRE Y APELLIDO>

b) Los usuarios de la IBM PC, se pueden suscribir a la revista IBM-PC

con esta clave:
TELL LISTSERV AT TAMVM
SUBSCRIBE IBMPC-L <NOMBRE Y APELLIDO>

c) No sólo existen publicaciones para quienes les gusta la computación, también podemos encontrar otro tipo como es la CRTNET, dirigida a la discusión de comunicación humana. Suscríbese a:
TELL LISTSERV AT PSUVM
SUBSCRIBE CRTNET <NOMBRE Y APELLIDO>



d) Las personas que gusten de los poemas, pueden pedir su poema del día, y les será enviado por correo electrónico. Para pedir un poema se tecléa lo siguiente:
TELL BIALIK AT BRANDEIS POEM.

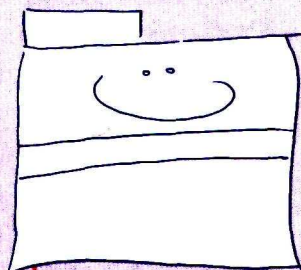
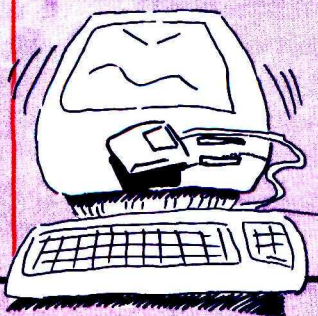
PRIMEROS AUXILIOS

Por E. Alonso Velázquez,
estudiante del 3º semestre de I.S.E.

Debido a que últimamente hemos recibido muchos diskettes enfermos, repetiremos las 3 reglas básicas para evitar la pérdida de información.

1. No cree archivos que contengan demasiada información porque éstos podrían "indigestar" la memoria de la Macintosh.

2. No tenga carpetas (folders) con demasiados documentos. Diez documentos es el número recomendable para tener un folder saludable.



3. La regla más importante: "Siempre tenga copias actualizadas de sus documentos importantes en varios discos".

DIRECTORIO

Director de Informática
Ing. Ramiro Flores Contreras

Director de Servicios Académicos de Informática
Ing. Pablo R. de la Garza M.

Producción
Lic. Olga Lomelín Osuna

Asesores Técnicos
Ing. Roberto Baños
Ing. Edgar C. Bautista
Ing. José Carmelo Ramírez

Asistentes
Diana Cárdenas
Karlo Cabello

Impresión y Diseño
Editora el Sol

Fotografía
Sr. Moisés Pineda

CURSOR Publicación Mensual de la Dirección de Informática Campus Monterrey. Año II, No. 23, Abril de 1988. Se edita en el Departamento de Servicios Académicos de Informática.
Responsable: Lic. Olga Lomelín Osuna.
ITESM Ave. Eugenio Garza Sada 2501 Sur Sucursal de Correos "J" 64849. Monterrey, N.L. Tel: 58-20-00 ext. 120 ó 245. Se imprime en los talleres de "Editora El Sol". Washington 629 Ote. Apartado Postal 186 Monterrey, N.L. Tel: 45-51-00 ext. 2210 y 2226. Cursor es gratuito y se distribuye dentro del Campus Monterrey y otros Campus del Sistema ITESM. Permisos en Trámite.