

CAPILLA ALFONSO

LIBRERIA ALFONSO

BIBLIOTECA UNIV.

INTRODUCCION A LA COMPUTACION II

C O P I A

INTRODUCCION A LA COMPUTACION II

OBJETIVO GENERAL:

Al término del semestre el alumno será capaz de llevar a la práctica los - conceptos de Programación.

OBJETIVOS PARTICULARES:

UNIDAD I

APLICACION DE LOS RECURSOS DE LA MICROCOMPUTADORA.

Al término de la unidad el alumno será capaz de desarrollar programas de -- aplicación específica, utilizando los recursos de la microcomputadora.

Contenido Temático:

1.- Manejo de la pantalla. (Monitor)

1.1 Colores de la pantalla.

1.2 Tipos de pantalla.

1.2.1 Pantallas para texto.

1.2.2 Pantallas para gráficos.

2.- Gráficos.

2.1 Fijos.

2.1.1 Alta resolución.

2.1.2 Baja resolución.

2.2 Animados.

2.2.1 Alta y baja resolución.

3.- Sonido.

3.1 Sentencia BEEP.

3.2 Sentencia SOUND.

3.3 Sentencia PLAY.

4.- Combinación gráfico-sonido.

5.- Teclas de funciones específicas.

UNIDAD II

MANEJO DE DATOS.

Al término de la unidad el alumno manejará las estructuras básicas de los - datos, a través de la microcomputadora.

Contenido Temático:

- 1.- Descripción y tipo de archivos.
 - 1.1 Tipos de archivos.
 - 1.1.1 Archivos secuenciales.
 - 1.1.2 Archivos aleatorios.
 - 1.1.3 Archivos pseudo secuenciales.
- 2.- Manejo de archivos.
 - 2.1 Manejo de los archivos secuenciales.
 - 2.2 Manejo de archivos aleatorios.
 - 2.3 Manejo de archivos pseudo-secuenciales.
- 3.- Aplicación de archivos.
 - 3.1 Aplicación de archivos secuenciales para la creación de listas.
 - 3.2 Aplicación de archivos aleatorios para la creación de sistemas.
 - 3.3 Aplicación de archivos pseudo-secuenciales.

UNIDAD III

DEMOSTRACION DE LA MICROCOMPUTADORA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESPECIALIDAD.

Al término de la unidad el alumno conocerá la aplicación de la micromputadora, en las diferentes áreas del conocimiento:

- Química.
- Física.
- Ingeniería.
- Arquitectura.
- Biología.
- Humanidades.
- Lenguaje.
- Administración.

CAPILLA ALFONSO

BIBLIOTECA

CAPILLA ALFONSO
 ...

Administración
 Idiomas
 Humanidades
 Biología
 Arquitectura
 Ingeniería
 Física
 Química

Al término de la unidad el alumno conocerá la aplicación de la microcomputadora en las diferentes áreas de especialidad.

FRONTES AREAS DE ESPECIALIDAD

DEMOSTRACION DE LA MICROCOMPUTADORA COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN LAS DIFERENTES AREAS DE ESPECIALIDAD

UNIDAD III

3.3 Aplicación de archivos pseudo-secuenciales.
 3.2 Aplicación de archivos aleatorios para la creación de sistemas.
 3.1 Aplicación de archivos secuenciales para la creación de listas.

4.3 Manejo de archivos pseudo-secuenciales.
 4.2 Manejo de archivos aleatorios.
 4.1 Manejo de los archivos secuenciales.

5.3 Manejo de archivos.
 5.2 Manejo de archivos aleatorios.
 5.1 Manejo de los archivos secuenciales.

1.1.3 Archivos pseudo-secuenciales.
 1.1.2 Archivos aleatorios.
 1.1.1 Archivos secuenciales.

1.1 Tipos de archivos.
 1.2 Descripción y tipos de archivos.

Concepto Teórico

Al término de la unidad el alumno manejará las estructuras básicas de los datos, a través de la microcomputadora.

MANEJO DE DATOS

UNIDAD II

SOLICITUDES DE AÑO SABATICO CON GOCE DE SUELDO, APROBADAS POR LA COMISION DE LICENCIAS Y NOMBRAMIENTOS Y QUE SE PRESENTAN A CONSIDERACION DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO.

No. EMP.	NOMBRE	DEPENDENCIA	TIEMPO	MOTIVO	CONVENIO JURIDICO
----------	--------	-------------	--------	--------	-------------------

	M.V.Z. JAVIER COLIN NEGRETE	Agronomía	Un año, de Ago. 16 de 1988 a Ago. 15 de 1989	Realizar estudios de Doctorado en la New México State University.	si
--	-----------------------------	-----------	--	---	----

COPIA

BIBLIOTECA

CAPILLA ALFONSO
UNIVERSIDAD NACIONAL

LICENCIAS SIN GOCE DE SUELDO. HASTA POR UN AÑO. OTORGADAS POR LA COMISION DE LICENCIAS Y NOMBRAMIENTOS DEL H. CONSEJO UNIVERSITARIO

No. EMP.	NOMBRE	DEPENDENCIA	TIEMPO	MOTIVO
1. 00218	ING. DAVID CAVADA HERNANDEZ	Ingeniería Mecánica	5 meses, 22 días, de Ago. 15 de 1988 a -- Feb. 05 de 1989.	Motivos personales
2. 08097	ING. ALEJANDRO SERGIO DEL BOSQUE GONZALEZ	Agronomía	9 meses, 22 días, de Abril 15 de 1988 a --- Feb. 05 de 1989.	Continuar y concluir estudios de postgrado.
3. 15124	ARQ. ELIZABETH MARIA GARTZ TONDORF	Artes Visuales	7 meses, 5 días, de Jul. 10. de 1988 a - Feb. 05 de 1989.	Para realizar estu- dios de actualiza-- ción de conocimien- tos.
4. 02739	ING. LORENZO VELA PEÑA	Ingeniería Mecánica	Un año, de Ago. 15 de 1988 a Ago. 13 - de 1989.	Para dedicar tiempo exclusivo al puesto de Secretario Gene-- ral de la U.A.N.L.