

DIRECCION GENERAL DE INSTITUTOS TECNOLOGICOS**IDENTIFICACION DEL PROGRAMA DESARROLLADO POR UNIDADES DE APRENDIZAJE.****NOMBRE DE LA ASIGNATURA: INFORMÁTICA (4-0-8)****NIVEL: LICENCIATURA****CARRERA: INGENIERÍA INDUSTRIAL****CLAVE: INB-9331****TEMARIO:**

NUM.	TEMAS	SUBTEMAS
I	Hoja electrónica básica.	1.1 Aplicación y ventajas de las hojas electrónicas. 1.2 Comandos de desplazamiento dentro de la hoja. 1.3 Edición. 1.4 Tipo de información almacenable en la celda. 1.5 Direcciones absolutas y relativas. 1.6 Grabación. 1.7 Formatos. 1.8 Impresión.
II	Graficación.	2.1 Tipos de gráficas. 2.2 Definición de parámetros. 2.3 Manejo de archivos gráficos. 2.4 Impresión de gráficas.
III	Instrucciones Macros.	3.1 Conceptos de instrucciones macros. 3.2 Casos en que se puede utilizar. 3.3 Reglas de construcción.
IV	Base de datos en la hoja electrónica.	4.1 Concepto de base de datos. 4.2 Uso de las bases. 4.3 Creación de una base. 4.4 Consulta y empleo de las bases.

V	Procesador de textos.	5.1 Creación de archivos. 5.2 Edición y grabación. 5.3 Manejo de bloques. 5.4 Márgenes y otras especificaciones. 5.5 Funciones auxiliares. 5.6 Impresión. 5.7 Búsqueda y reemplazo de textos. 5.8 Combinación de textos (merge)
---	-----------------------	--

NOTA: Se recomienda utilizar algunos de los siguientes paquetes: LOTUS I - 2 - 3, SYMPHONY, FRAME WORK, WORD-PERFECT, WORD-STAR, QUATRO, PC-WRITE.

BIBLIOGRAFÍA BASICA Y COMPLEMENTARIA.

Leblond/Cobb

Como usar Lotus 1-2-3 Tomo I y II
Ed. Macrobis.
México, 1989.

Walter a. Ettlin

Introducción al Word-Star
Ed. Mc. Graw Hill
México, 1988.

Edward M. Baras

Lotus 1-2-3 Guía del Usuario
Segunda edición.
Ed. Mc. Graw Hill,
México, 1988.