



UNIVERSIDAD CAECE
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| PROGRAMA DE: INFORMATICA APLICADA | | |
| CODIGO DE LA CARRERA 083 | PLAN DE LA CARRERA 04H | CODIGO ASIGNATURA 1497/04H |
| AÑO 2º | CUATRIMESTRE 1º | VIGENCIA 2004 |
| CARRERA: LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN HOTELERA | | |
| Nº DE RESOLUCIÓN MINISTERIAL 157/02 | | Nº DE RESOLUCIÓN INTERNA 762/00 – 107/01 – 533/01 – 99/04 |

OBJETIVOS

Que los alumnos logren:

- Conocer los componentes básicos de un Sistema de Computación. Hardware y Software.
- Familiarizarse con el uso de un Procesador de Textos y una Planilla de Cálculos.
- Comprender los alcances de la teleinformática y la funcionalidad de Internet.
- Desarrollar presentaciones gráficas para aplicaciones profesionales.

CONTENIDOS MINIMOS

Introducción al concepto de hardware y software. Arquitectura básica de una computadora. La memoria, concepto de almacenamiento de información. Diferentes tipos de memoria. Sistemas Operativos. DOS y Windows. Concepto de archivo, directorio o carpeta. Paquetes informáticos. Manejo de procesadores de textos, planilla de cálculos y utilitarios de manejo de información. Bases de Datos: Introducción al manejo. Software para presentaciones. Diapositivas. Vínculos entre aplicaciones. Realización de presentaciones empresariales con proyecciones en pantalla. Internet. Correo electrónico. La World Wide Web. Hipertextos. Búsqueda de información. Transferencia de archivos. Concepto de comercio electrónico: e-commerce, e-business. Aplicación de Internet en el mundo de los negocios, Diseño de páginas web. Informática aplicada al Turismo y a la hotelería.

PROGRAMA ANALÍTICO

1. INTRODUCCIÓN AL HARDWARE Y SOFTWARE

Conceptos básicos de la arquitectura de una computadora. Periféricos. Concepto de memorias principal y secundaria. Unidades de Almacenamiento. Software de Base y de Aplicación, sus diferencias y usos. El concepto de sistema operativo. Diferentes sistemas operativos. Archivos y Directorios. Estructuras de almacenamiento. Entorno Windows.

2. PROCESADOR DE TEXTOS

El procesador de texto bajo Windows. Optimización de la confección de un escrito. Determinación de la configuración. Página, Márgenes, tipos de hojas. Consideraciones sobre el aspecto: Estilo, alineación. Concepto de Párrafo. Sangría. Cortar, Copiar y pegar. Encabezados y Pie de páginas. Numeración y Viñetas. Aplicaciones a casos concretos.

3. PLANILLA DE CÁLCULO

Concepto de tablas. Celdas Localización de las celdas. Direcciones. Cálculos sencillos con operaciones básicas. Funciones básicas. Sintaxis. Conceptos de hojas y libros. Vinculación entre celdas. Cortar, Copiar y pegar. Graficación. Protección de contenidos en las hojas de cálculos. Ordenación, sus diferentes criterios. Uso de la planilla como una Base de Datos. Aplicaciones a casos concretos.

4. INTERNET

Red de computadoras. Componentes. Funciones. Tipos de redes. Internet. Usuarios en la red. Conexión. Servicios: Compartir información. Correo electrónico. Teleconferencia. Grupos de discusión. Chateo. Otros. La World Wide Web. Hipertexto. Navegación. Sitios. Búsqueda de información. Transferencia de archivos. Concepto de Páginas, Portales, Sites. Concepto de comercio electrónico..

5. PRESENTACIONES GRÁFICAS

Presentaciones. Diapositivas. Administración de diapositivas. Diseño de diapositivas. Fondo. Animación. Insertar imágenes y objetos Otras Herramientas. Vínculos entre aplicaciones. Realización de presentaciones empresariales con proyecciones en pantalla.

BIBLIOGRAFÍA

Albarracín, M., Alcalde E., García López, M. (1996). **Introducción a la Informática**. Mc Graw- Hill.

Alcalde E, Morera J., Pérez-Campanero J.A. (1992). **Introducción a los Sistemas Operativos**. Mc Graw – Hill.

Manual Minasi, M.K. (1994). **Guía Completa de Mantenimiento y Actualización de la PC**. Ventura Ediciones.

Manual de **Power Point**.

Strizinec, G. (1995). **Todo el Microsoft Excel 5 para Windows**. GYR.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Documentación *DOS 6.2, MS Windows'95, MS Office'97, MS Internet Explorer 4.0.*

Jarabo F., Elortegui, N. (1995). *Internet* . Paraninfo.

Negroponte, N. (1995). *Ser Digital*. Atlántida.

METODOLOGÍA

Clases teórico-prácticas. Resolución de guías de Trabajos Prácticos. Seguimiento de trabajos prácticos desarrollados en el laboratorio de computación de la universidad.

EVALUACIÓN: APROBACION DEL CURSADO DE LA ASIGNATURA

- Cumplimiento del 75% de asistencia a clase.
- Aprobación de exámenes parciales, según la planificación presentada por la cátedra.

EVALUACION FINAL: REGIMEN DE APROBACION DE LA MATERIA

Examen final individual, oral y/o escrito de todos los temas desarrollados en la materia.



FERNANDO LOPEZ GIL
Director Departamento



PATRICIA PEROUCH
Secretaria Académica