

APLICACIONES INFORMÁTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA PRIMERA

SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS XP

Se explicarán a los alumnos/as los principios en que se basan los sistemas operativos monousuarios. Se empleará el sistema Windows XP, al ser actualmente el que más proyección de futuro tiene.

CONCEPTO

- Conceptos básicos del Sistema Operativo
- Introducción a Windows XP
- Finalización de una sesión de Windows
- Elementos fundamentales:
 - Ventanas
 - Iconos
 - Menús
 - Botón de inicio
- Configuración de Windows
 - Del escritorio
 - Del icono de acceso directo
 - De la barra de tareas
 - Panel de control
- El Explorador de Windows
 - Elementos del explorador de Windows
 - Funciones básicas
 - Cómo moverse por el explorador de Windows
- Accesorios
 - Herramientas del sistema
 - Bloc de notas
 - Calculadora
 - Paint
 - Wordpad

UNIDAD DIDÁCTICA SEGUNDA

REDES DE ÁREA LOCAL

Con esta unidad se pretende que el alumno/a conozca los fundamentos de las Redes de Área Local y su utilización, aprendiendo a distinguir los diferentes tipos de redes, su hardware y su software.

CONCEPTOS

- Conceptos básicos de la red
- Tipos de redes
- Concepto de Red de Área Local.
- Componentes de una Red de Área Local.
- Tipología de una Red de Área Local.
- Protocolos.
- Transmisión de mensajes.
- Administrador y usuario de Red.
- Software de Red.
- Comandos básicos para usuario de Red.

UNIDAD DIDÁCTICA TERCERA

PROCESADOR DE TEXTOS

Esta unidad introduce al alumno/a en el conocimiento conceptual y procedimental de las aplicaciones de tratamiento de textos.

CONCEPTOS

- Arranque del programa.
- Presentación de pantalla.
- Creación de un documento.
- Archivo y edición de un documento.
- Márgenes, justificación y espaciado.
- Tipos, estilos y tamaño de letras.
- Diseño de documento.
 - Formato de línea
 - Tabulación y sangrado de párrafo
 - División de palabras
 - Formato de página
 - Centrado vertical/horizontal.
 - Encabezado, pie de página y notas finales.
 - Numeración de páginas, posición y estilo.
 - Formato de documentos.
 - Códigos iniciales.
- Operaciones con bloques de texto.
- Búsqueda y sustitución de texto.
- Utilización del corrector ortográfico y los diccionarios.
- Diseño y tipos de columnas.
- Diseño y utilización de tablas.
- Impresión de un documento.
 - Selección de una impresora.
 - Control de impresión.
 - Impresión de un documento.
 - Fusión.
 - Archivos de datos.

- Archivos de formulario.
- Ejecución de fusión.

UNIDAD DIDÁCTICA CUARTA

HOJA DE CÁLCULO

Esta unidad introduce al alumno/a en el conocimiento conceptual y procedimental de la aplicación de la Hoja de Cálculo.

CONCEPTOS

- Concepto y estructura de una hoja de cálculo.
- Introducción de datos y sus tipos.
- Rangos.
- Variación en el aspecto de una hoja de cálculo.
 - Inserción o supresión de filas y columnas.
 - Altura de fila y anchura de columna.
 - Alineación en la celda.
 - Atributos y tipos de letra.
 - Colores, tramas, bordes y marcos.
- Cálculos y utilización de fórmulas.
 - Tipos de fórmulas.
 - Introducción de fórmulas.
 - Copias y desplazamiento de fórmulas.
 - Funciones.
- Protección de datos.
 - Ocultar.
 - Proteger.
 - Contraseña.
- Abrir y guardar archivos.
- Imprimir.
- Uso de varias hojas.
 - Inserción de hoja.
 - Visualización.
 - Copia de datos.
 - Supresión de hoja.
 - Asignación de nombre.
- Gráficos.
 - Creación de gráficos.
 - Tipos de gráficos.
 - Asignación de nombre.
 - Mejora del aspecto del gráfico.

UNIDAD DIDÁCTICA QUINTA

BASE DE DATOS.

Esta unidad introduce al alumno/a en el conocimiento conceptual y procedimental de la aplicación de base de datos.

CONCEPTOS

- Concepto y funciones de Base de Datos.
- Estructura de una Base de Datos.
- Creación de una Base de Datos.
- Introducción, modificación y visualización de datos.
- Creación de consultas.
- Impresión de informes.

UNIDAD DIDÁCTICA SEXTA

OPERACIONES ENTRE APLICACIONES

Esta unidad pretende que el alumno/a conozca las técnicas que se utilizan en la transmisión de datos entre las distintas aplicaciones.

CONCEPTO

- Importación de datos, gráficos, etc... , desde una aplicación a otra a partir del portapapeles de Windows