

Programa Examen

COLEGIO de la U.N.L.Pam
Ciclo Básico de la Educación Secundaria
ASIGNATURA: Educación Tecnológica – 1° Año.
AÑO: 2016
DOCENTE: RIVERO Pablo Raúl – LUBORMINSKY, Pablo

Contenidos Conceptuales

Módulo I: La computadora como instrumento

Objetivo: Que el alumno adquiera una dimensión crítica y reflexiva sobre el conocimiento instrumental de la computadora como herramienta tecnológica aislada o en red.

● Unidad 1

Datos e información. Diferencia entre máquina, herramienta e instrumento. Breve historia de la computadora personal. Usos de la computadora.

Las partes del sistema de cómputos: conceptos básicos del hardware y software. Clasificación de dispositivos de hardware: Entrada, Salida y Mixto. Clases de software: base, aplicación y programación. Software Libre y Propietario.

● Unidad 2

Concepto de carpeta y archivo. Partes de un archivo (nombre y extensión). Uso de la plataforma gráfica de Windows.

Explorador de Windows: manejo de carpetas: nombre, crear, mover, copiar, pegar, eliminar, restaurar de la Papelera de Reciclaje, opciones de carpeta. Accesos directos

Herramienta de búsqueda de archivos y carpetas. Manejo de archivos en red.

● Unidad 3

Uso responsable de la computadora. Acceso a datos en una red local o de área amplia. Uso de plataformas de trabajo virtuales. Importancia de protección de datos

Módulo II: Representación básica de textos e información gráfica

Objetivo: Que el alumno adquiera nociones básicas de procesamiento de textos y de diseño y transformación de imágenes.

● Unidad 4

Ingreso al programa de procesador de texto: Barras de herramientas: estándar, formato, menú. Ventana de trabajo.

Formato de página: tamaño de papel; márgenes; orientación de la hoja.

Formato de párrafo: alineación, sangría, espaciado.

Formato de caracteres: tipografía, tamaño de fuente, color, estilo: negrita, cursiva, subrayado.

Insertar encabezado y pie de página

Formato de texto mediante: tabulaciones, sangrías especiales (francesa y de primera línea), numeración y viñetas.

Ortografía y gramática: autocorrección, revisión ortográfica.

● Unidad 5

Programa de pintura: Paint: creación de imágenes bmp, herramientas de dibujo: lápiz, goma, relleno, zoom, recorte y selección, escritura y dibujo de figuras geométricas: elipse, rectángulo, rectas, etc.

Criterios de Evaluación

La acreditación de la materia estará dada:

- Aprobación de una evaluación escrita, oral y/o en computadora.
- La entrega y aprobación de los trabajos prácticos de todo el año (tanto los de formato electrónico como los de carpeta).

Bibliografía

Material de la cátedra

www.educ.ar

CARABALLO G., CICALA R., DÍAZ B., SANTURIO W. – *Informática* – Buenos Aires: Santillana – 1998.

DÍAZ B., SANTURIO W. – *Informática II* – Buenos Aires: Santillana – 2000.