
PROGRAMA 1° AÑO – INFORMÁTICA I

Unidad 1: Recursos instrumentales

Recursos básicos para el trabajo en las aulas

- Equipamiento de las aulas y de la red del Dpto. TIC. Reglamento de las aulas
- Redes de computadoras. Administración de archivos.
- Navegación, búsqueda y almacenamiento de información de la Red.
- Software. Carpeta. Archivo
- Unidades de medida de almacenamiento: bit, byte, kilobyte, megabyte, gigabyte, terabyte.
- Cuenta de correo, documentos compartidos (concepto de nube). textos, presentaciones e hipertexto en documentos compartidos. Hoja de cálculo.
- Campus Virtual UNR Comunidades

Unidad 2: Procesamiento de textos

- Documento de texto con formato.
- HTML (Lenguaje de Marcas de Hipertexto o Lenguaje de Formato de Documentos para Hipertexto).

Unidad 3: Hardware y Software

- Computación e Informática. Procesamiento de Datos.
- Dato e Información. Cadena operacional. Algoritmo.
- Software. Clasificación. Programa. Lenguajes.
- Hardware. Componentes del hardware.
- Periféricos. Clasificación. (Entrada, salida y Almacenamiento)
- Memorias RAM y ROM.
- Unidad Central de Proceso: partes y funcionamiento.

Unidad 4: Antecedentes e historia de la computadora

- Evolución de los antecedentes históricos y de la computadora en un contexto tecnológico.
- Computadoras para uso personal (PC), laptops, netbooks, tablets, teléfonos inteligentes y sus sistemas operativos.