1er año – Informática I

CONTENIDOS 2025

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
- Cuenta de correo.
- Campus Virtual UNR Comunidades
- Navegación web. Búsqueda. Creación de marcadores de recursos de Internet.
- Administración de archivos. Software. Carpeta. Archivo
- Redes de computadoras. Administración de archivos en la red del Departamento de TIC
- Documentos compartidos (concepto de nube).
- Presentaciones multimedia
- Hoja de cálculo
- Unidades de medida de almacenamiento: bit, byte, kilobyte, megabyte, gigabyte, terabyte.

Unidad 2: Procesamiento de textos

- Documento de texto con formato.
- Hipertexto e hiperenlace

Unidad 3: Hardware y Software

Componentes del sistema informático:

Computación e Informática. Procesamiento de Datos.

Dato e Información. Cadena operacional.

- Hardware
 - Hardware. Componentes del hardware.
 - Periféricos. Clasificación. (Entrada, salida y Almacenamiento)
 - Memorias RAM y ROM.
 - Unidad Central de Proceso: partes y funcionamiento.
- Software
 - Algoritmo
 - Software. Clasificación. Programa. Lenguajes.
 - Programación por bloques (Scratch)

Unidad 4: Antecedentes e historia de la computadora

Evolución de los antecedentes históricos y de la computadora en un contexto tecnológico.

- Antecedentes
- Generaciones
- Computadoras personales (PC), laptops, netbooks, tablets, teléfonos inteligentes y sus sistemas operativos.