



Profesora: Superville Eleonora
Materia: Informática
Curso: 1º año
Ciclo lectivo: 2024

Hoja de ruta

UNIDAD TEMÁTICA N°1

INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN

El primer eje propone actividades para indagar sobre el origen, la evolución y las razones históricas que favorecieron el surgimiento de diferentes modelos de computadoras.

Nuestra representación habitual de lo que es una computadora se limita, en general, a las de escritorio y las portátiles.

En el segundo eje se proponen actividades para deconstruir la idea tradicional de computadora. Con ese propósito, se presentan las nociones de hardware –componentes físicos– y software –componentes lógicos– que definen una computadora y se explica cómo la interacción entre ambos hace que la máquina realice tareas

TRABAJO COLABORATIVO EN LA WEB.

El primer eje propone el trabajo colaborativo en la nube. Definición y clasificación de cloud computing. Servicios que ofrece. Definiciones de Hardware y Software en línea. Clasificación del Software. Sistema operativo.

En el segundo eje se proponen actividades con el procesador de texto online y trabajo colaborativo en grupo.

UNIDAD TEMÁTICA N° 2

PROCESADOR DE IMÁGENES

En este eje se propone el aprendizaje del diseño de imágenes y sus diferentes usos. Los contenidos del programa son: partes de la pantalla, caja de herramientas: herramientas de edición, selección, pintura, visualización, paletas, acciones. Barra de Menús.

INTRODUCCIÓN A PILAS BLOQUES

Herramienta de programación, que enseña a programar realizando pequeños desafíos. (Scratch, Lightbot) Procesamiento de estructuras lineales y diseño de actividades de programación típicas, incluyendo la selección de operaciones primitivas del sistema de cómputo elemental o autómatas. Metodología para la corrección de errores del programa a partir del análisis de la diferencia entre lo que se espera del programa y lo que éste efectivamente hace.

Criterios de evaluación

- Cumplimiento en tiempo y forma de las actividades propuestas. Estas serán de distinta índole: trabajos de investigación, lecturas para el aula, trabajos prácticos, debates, etc.
 - Uso correcto de vocabulario específico y claridad en producciones escritas.
 - Evaluaciones escritas y orales. En caso de desaprobar en primera instancia, se tomará recuperatorio oral, escrito o un trabajo de investigación (sin excepción).
 - Participación en clase. Se toma en consideración para la nota final a aquellos estudiantes que participen durante el transcurso de las clases.
 - Uso de la plataforma LMS (<https://santillanacompartir.com.ar/>) y [sitio web de la Secundaria \(http://www.secundariafavaloro.com.ar\)](http://www.secundariafavaloro.com.ar) como instrumento de trabajo.
 - **Uso de celulares e internet como una herramienta para el aprendizaje, tanto en el aula como en sus hogares.**
-
- **Para acreditar la materia el alumno deberá tener carpeta completa (los trabajos prácticos se entregan digitalmente), aprobar los exámenes y trabajos prácticos, entregados en la plataforma LMS, al finalizar cada cuatrimestre.**

Firma del adulto responsable

Firma del alumno/a

Firma del docente