



CONTENIDOS PRIORIZADOS 2022

Asignatura: Tecnologías de la Información Curso: 3er año

Profesor/a: Suárez Paula

Contenidos priorizados

1. Aula virtual. Classroom. Descargar y subir material de trabajo.
2. TI. TICs. Sistema digital de información. Hardware. Software. La computadora y sus partes. Evolución de la computadora. (desde la 1er. computadora a la actualidad)
3. Estructura y funcionamiento de una computadora actual. Sus partes. Hardware y Software.
4. Definición de programar. Programación estructurada. Programación por objetos. Lenguajes de programación. Tipos de lenguajes de programación
5. Paradigmas de programación.
6. Software didáctico para introducirse en la programación
7. Estructuras de control. Secuencia, selección y repetición.
8. Algoritmo. Diagrama de flujo de datos.
9. Virus informático.
10. Word. Editor de texto. Formato. Párrafo. Configurar hoja. Portada. Imágenes. Tabla. Encabezado. Pie de página. Imágenes. Tabla de contenidos (índice)
11. Programación. Pilas Bloques. Desafíos.
12. Scratch. Programar un juego didáctico. Fondos, objetos, variables.
13. Hojas de cálculo de Google. Planilla. Formato. Bordes. Alineación. Combinar celdas. Estilos.
14. Funciones básicas: SUMA, PROMEDIO, CONTAR, CONTARA, MAX, MIN. HOY.
15. Función lógica SI. Porcentaje. Cálculos con operadores aritméticos +, -, *, /.
16. Gráficos.