



CONTENIDOS PRIORITARIOS - 2018

Asignatura: Tecnologías de la Información **Curso:** 3er. Año

Prof. Suárez Paula

Primer Trimestre

1. Aula virtual. Classroom. Descargar y subir material de trabajo.
2. TI. TICs. Sistema digital de información. Hardware. Software. La computadora y sus partes.
3. Word. Editor de texto. Formato. Párrafo. Configurar hoja. Portada. Imágenes. Tabla. Encabezado. Pie de página.
4. TI. TICs. Conceptos: computadora, evolución de la computadora. Estructura y funcionamiento.
5. Programa. Algoritmo. Programación. Lenguajes de programación. Tipos.
6. Programación estructurada y por objetos.
7. Estructuras de control: secuencia, selección, repetición.
8. Diagrama de flujo de datos.
9. Formularios de Google.

Segundo Trimestre

10. Power Point: presentación. Insertar texto, imágenes, diagramas. Animaciones. Transiciones.
11. Scratch. Programar un juego didáctico. Fondos, objetos, variables.
12. Excel: formato. Operadores aritméticos (+,-,/,*)
13. Funciones básicas: suma, promedio, contar, contara, max, min, si, sumar.si, y, o. Gráficos.

Tercer Trimestre

14. Programación. Pilas Bloques: desafíos.
15. Arquitectura de la computadora: partes de la computadora, funciones principales de la CPU, tipos de memoria (RAM, ROM, Cache), unidades de almacenamiento, hardware, software, sistema operativo, tipos de software, vulnerabilidad, software malicioso.
16. Google Documento.
17. Word: tabla de contenido.