



Colegio Santa Teresita del Niño Jesús
Nivel Secundario

**Programa de Educación Tecnológica
3er año A-B-C**

Profesora: Mariana Miranda (3ro A-B)
Cristian Saint Germain (3ro. C)

Unidad nro 1: Introducción a Google –Suite

- a. Apertura de cuenta con dominio del colegio.
- b. Uso de dicha cuenta para las diversas funciones del Aula Virtual.
- c. Uso de Google Drive: edición en los formatos específicos.
- d. Uso de Google Drive: Repositorio y trabajo colaborativo

Unidad nro 2: Procesador de Textos

- a. Articulación de Word y Google docs.
- b. Edición avanzada de textos, tablas de contenidos, referencias, inserción de objetos externos.
- c. Manejo de tablas y marcas de agua.
- d. Formato, uso y creación de estilos.
- e. Uso del corrector ortográfico en documentos.

Unidad Nº 3: Análisis de datos, planilla de Cálculo (Excel)

- a. Tipo de datos, funciones, condicionales, gráficos.
- b. Hoja de cálculo para crear y probar un modelo de datos.
- c. Extracción, clasificación y resumen de datos

Unidad nro 4: Presentaciones gráficas

- a. Utilización de diapositiva patrón, estilos, animaciones y transiciones.
- b. Crear y controlar una presentación interactiva.
- c. Compatibilidad PPT y Google slides.

Unidad nro 5: Conceptos tecnológicos básicos

- a. Hardware y software, tipos de computadoras, historia.
- b. Componentes internos y periféricos de entrada y salida.
- c. Dispositivos de almacenamiento y tipos de almacenamiento.

Unidad nro. 6: Ciudadanía digital

- a. Derechos de autor.
- b. Ética digital.
- c. Seguridad informática

Unidad nro. 7: Software de programación por objetos

- a. Introducción a los elementos clave del diseño de videojuegos.
- b. Introducción a la plataforma Kodu.
- c. Programación de personajes y objetos en forma avanzada.
- d. Construcción de mundos en 3 D.
- e. Diseño de videojuegos.

- **Los alumnos realizarán todas las actividades y evaluaciones en formato digital, tanto en el aula virtual como en el drive personal.**
- **Se informará periódicamente las calificaciones en el sistema Schoolnet, más allá de la entrega de informes (boletines) previstas en el calendario oficial**

Firma Docente.....

Firma del alumno.....