



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCIÓN SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

ASIGNATURA:	Computación
ÁREA:	Informática
PROFESOR/A:	Carlos Piacente
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD:	2C BAGRA
PAAEPA DICIEMBRE 2017 – FEBRERO 2018	

PROGRAMA

PAAEPA DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD N° 1 - Google Docs

- Apertura y cierre de documentos de Google (Editor de texto en Internet-Google)
- Tipos de alineación
- Control de márgenes y sangrías
- Listas numeradas
- Control de párrafos
- Superíndices y subíndices
- Inserción de nota al pie

UNIDAD N° 2 - Google Sheets

- Armado de planilla de cálculo con la App de Google(editor de hojas de cálculo Google)
- Formatos básicos para cada tipo de datos en las celdas
- Fusión y división de celdas
- Bordes y sombreados
- Manejo de operaciones matemáticas: Suma - Resta - Multiplicación - División - Porcentajes
- Creación de series en una columna

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD N° 3

- Introducción a la edición de Audio
- Concepto de señal analógica y proceso de digitalizar.
- Concepto de frecuencia y amplitud de una señal.
- Formas de obtener archivos de audio. Bits y formatos de archivos de audio. Mp3
- Pista de audio mono y estéreo. Fade-In y Fade-Out
- Concepto de PODCAST

UNIDAD N° 4

- Manejo de la App Audacity
- Mezclado de audios provenientes de diferentes fuentes
- Efectos de audio
- Control del volumen y silencios
- Recortes de audios y homogenizado de niveles
- Supresión de ruidos y exportación a formato MP3

NIVEL SECUNDARIO



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCIÓN SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD N° 5

- Introducción a la edición de Imagen
- Concepto de píxel y resolución de imagen
- Mapa de colores y profundidad de color
- Formatos de archivos de imagen
- Salida RGB y CMYK

UNIDAD N° 6

- Manejo de la app GIMP(editor de imagen)
- Cambio de resolución y tamaño del lienzo
- Eliminación de objetos en una imagen.
- Fotomontaje y recorte de silueta

OBSERVACIONES DEL DOCENTE:

- Indicadores de logro : se espera que el alumno aprenda el 70 % de los tópicos mencionados para la edición de documentos, planillas, audio e imagen
- Bibliografía obligatoria: Dictada por el docente
- Entregables: Trabajos prácticos por classroom