

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO
Resolución Departamental N° 10363 de Diciembre 12 de 2000
CODIGO DANE: 105001006246 NIT: 811019634-5
“EDUCANDO EN LA RESPONSABILIDAD, EDUCAMOS PARA LA LIBERTAD”
PLAN DE ACTIVIDADES DE APOYO

SEGUNDO PERÍODO 2023

ÁREA/ASIGNATURA: INFORMÁTICA GRUPO: 8°

DOCENTE: JUANCRI RUSBEL BARRERA NAVARRO

CONTENIDOS A REFORZAR:

- Multimedia.
- Creación de contenido multimedia.
- El sonido.

¿Cómo entregar el trabajo?

- Desarrolla en hojas de block sin rayas.
- Debe tener buena presentación y letra clara
- Debe estar escrito a lapicero
- Debe tener portada
- Debe estar grapado y sin dobleces

Recuerda **estudiar** para luego **sustentar**, los trabajos iguales tendrán nota negativa.

Actividad 1.

1. Crear un mensaje multimedia utilizando al menos 2 tipos de medios (texto, imágenes) para transmitir un mensaje o contar una historia breve.
2. Tema: cualquier tema de las asignaturas de matemáticas, ciencias naturales, tecnología, sociales.
3. Materiales necesarios: Hojas de block, lapiceros o lápices de diferentes colores.

Actividad 2.

1. Consultar y explicar el uso de 5 herramientas online para la creación de contenido multimedia.
2. Elaborar un informe escrito que describa en detalle cómo se utiliza la multimedia en actividades de marketing de productos alimenticios y ejemplos de casos de éxito.

Actividad 3.

1. Consulta las siguientes propiedades del sonido:
 - Frecuencia
 - Amplitud
 - Timbre
 - Tono
 - Intensidad
 - Duración
2. Para cada propiedad, busca ejemplos en la vida cotidiana.
3. Elabora un mapa conceptual donde resumas la información que encuentres.

Actividad 4.

1. Consulta las siguientes aplicaciones del sonido en la industria alimenticia:
 - Limpieza de equipos
 - Homogenización de alimentos
 - Esterilización
 - Inactivación enzimática
 - Detección de defectos
2. Para cada aplicación, busca ejemplos en la industria alimenticia.
3. Elabora un mapa conceptual donde resumas la información que encuentres.