

INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO
Resolución Departamental N° 10363 de Diciembre 12 de 2000
CÓDIGO 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: 7°

DOCENTE: JUANCRI RUSBEL BARRERA NAVARRO

CONTENIDOS A REFORZAR:

Temas:

- Representación Esquemática de Ideas
- Red de Internet
- Búsquedas en Internet

¿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.

Escoja uno solo de los sistemas del cuerpo humano y cree un mapa mental sobre este:

- El sistema circulatorio.
- El sistema digestivo.
- El sistema neurológico.

Identifique los términos para organizar y representar las ideas claves.

Materiales necesarios: Hojas de block en blanco, lapiceros o lápices de diferentes colores.

Actividad 2.

1. Consulta y amplía información sobre las siguientes formas de representación esquemática de ideas:
 - Diagrama de bloques
 - Diagramas de Gantt.
2. Consulta y explica el funcionamiento de 5 herramientas online para la representación esquemática de ideas.
3. Crea un mapa conceptual sobre un tema de tu interés personal.

Actividad 3.

Consulta los siguientes componentes de una red de internet:

- ¿Cuál es la Infraestructura física para realizar una conexión a internet?
- Proveedores de servicios de Internet (ISP), identifica proveedores que ofrezcan el servicio en la ciudad.
- ¿Qué papel cumplen los servidores en el servicio de internet?
- Mediante que dispositivos pueden las personas realizar una conexión a internet y acceder a los servicios que nos ofrece esta red.

Actividad 4.

Con base en los siguientes temas propuestos, realiza búsquedas en Internet y construye una explicación de uno de estos:

- Beneficios y riesgos de las redes sociales
- Cuarta revolución Industrial
- Historia de la informática y su evolución
- Impacto de la inteligencia artificial en la sociedad
- Cultura y tradiciones de una región específica
- Alimentación saludable y sus beneficios
- Desafíos y soluciones para la conservación del medio ambiente