



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381 - 4205711

www.instjuanpabloii.com.ar

Asignatura: Educación Tecnológica I

Profesor: Córdoba Aníbal

Curso: 2° año B

Bibliografía: Tecnología 2 - Educación Tecnológica 2 - Mariano Ávalos

Trabajo Práctico N°30

Clase31: Los Medios de Comunicación

Duración: 80 minutos

Materiales:

- Pizarra y marcadores.
- Elemento didáctico (libro pág. 62, 63 y 64)

Objetivos:

- Comprender como funciona la transmisión a través de cables eléctricos y sin ellos.
- Reconocer las limitaciones de los cables conductores de electricidad para el envío de información.

Contenido:

- La transmisión a través de cables conductores de electricidad.
- La transmisión inalámbrica.
- La transmisión a través de fibra óptica.

Actividades:

- Leer atentamente las páginas 62, 63 y 64 del libro.
- Tomar apuntes de la explicación del profesor.
- Responder la pregunta 1 de la página 72 del libro.
- Responder un breve cuestionario.

Conclusiones

- Cierre del docente.

Cuestionario

¿Qué tipo de energía transporta la información en un cable?

- a) Ondas de sonido
- b) Señales eléctricas
- c) Luz visible

¿Cuál es una limitación de los cables para transmitir información?

- a) Se degradan con la distancia
- b) No pueden transmitir voz
- c) No funcionan con computadoras

¿Qué medio usa el Wi-Fi para transmitir datos?

- a) Cables de cobre
- b) Ondas electromagnéticas
- c) Señales de sonido