



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 A

Bibliografía: Tecnología 2 - Educación Tecnológica 2 - Mariano Ávalos

Trabajo Práctico N°28

Clase 29: La digitalización de la información

Duración: 80 minutos

Materiales:

- Pizarra y marcadores.
- Elemento didáctico (libro pág. 52 hasta la pag 55)

Objetivos:

- Conocer los procesos de integración entre la telefonía y la informática.
- Analizar las topologías básicas de las redes de computadoras.

Contenido:

- La integración entre la telefonía y la informática.
- Arquitectura de las redes de información.
- Topologías de redes.

Actividades:

- Leer atentamente de la página 48 hasta la 51 del libro.
- Tomar apuntes de la explicación del profesor.
- Responder el cuestionario

Conclusiones

- Cierre del docente.

Cuestionario

1. ¿Qué significa que la telefonía y la informática se integraron?
2. ¿Cuál es la diferencia entre una red LAN y una red WAN?
3. ¿Por qué se dice que Internet es “la red de redes”?
4. ¿Qué avances trajo la tecnología 3G en los celulares?
5. ¿Qué mejoras ofrece la tecnología 4G respecto a la 3G?
6. ¿Cómo impactan estas tecnologías en tu vida cotidiana (ejemplo: escuela, amigos, entretenimiento)?
7. ¿Qué significa “topología de red”?
8. Realiza un esquema comparativo de las distintas topologías de redes.