

PROYECTO CASA ABIERTA – SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES 3



Objetivos:

- **Informativos:**

- ✓ Dar a conocer los conceptos básicos de redes de computadoras.
- ✓ Explicar las diferentes topologías de red y sus características.
- ✓ Mostrar los medios de transmisión más utilizados y su funcionamiento.

- **Prácticos:**

- ✓ Permitir a los asistentes visualizar de manera sencilla cómo funcionan las redes.
- ✓ Demostrar la importancia de las redes en la vida cotidiana.
- ✓ Generar interés en el campo de las redes y los sistemas operativos.

Estrategia Didáctica:

Se utilizará una estrategia didáctica lúdica y visual, combinando elementos teóricos con actividades prácticas. La idea es que los asistentes puedan comprender los conceptos de manera sencilla y divertida.

Actividades para la Casa Abierta:

1. Exposición Visual:

- ☐ **Paneles informativos:** Crear paneles con imágenes y diagramas que expliquen de forma clara y concisa los conceptos de red, topología y medios de transmisión.
- ☐ **Maquetas:** Construir maquetas simples de diferentes topologías de red (bus, estrella, malla) utilizando materiales reciclados.
- ☐ **Videos:** Proyectar videos cortos y explicativos sobre redes, topologías y medios de transmisión.