

Actividad: Explorando herramientas para el análisis de IP

Modalidad:

Individual, con entrega de evidencia (capturas o reporte)

Objetivos:

- Usar herramientas básicas del sistema operativo para obtener información de red.
- Interpretar los datos proporcionados por ipconfig y ifconfig.
- Identificar direcciones IPv4, IPv6, máscaras de subred, puertas de enlace y direcciones MAC.

Cuestionario de análisis

Responde brevemente:

1. ¿Qué adaptador de red estás utilizando? ¿Wi-Fi o Ethernet?
2. ¿Tu dirección IPv4 es pública o privada? ¿Cómo lo sabes?
3. ¿Tu dirección IPv6 tiene prefijo fe80::? ¿Qué significa eso?
4. ¿Por qué es importante conocer tu dirección MAC?
5. ¿Qué pasa si tienes varias interfaces (ej. Ethernet y Wi-Fi activas)?