

Apps - AR3

Tomas.S.Alsina

E.E.S.T.N°5

7°4

Marin Estanga

8/07/2024

Cuestionario.....	4
Respuestas.....	5
Android.....	5
WiFi Analyzer.....	5
NetSpot.....	5
Fing.....	5
Network Tools.....	5
WiFi Signal Strength.....	5
WiFi Analyzer and Surveyor.....	6
iOS.....	6
Fing.....	6
Network Scanner.....	6
NetSpot.....	6
Network Analyzer.....	6
Wi-Fi SweetSpots.....	7
Scany.....	7
Para Ambos (Android e iOS).....	7
WiFi Map.....	7
OpenSignal.....	7
Speedtest by Ookla.....	7

Cuestionario

1 Analizar las siguientes App's y exponer sus diferencias usos y características

Android:

- WiFi Analyzer
- NetSpot
- Fing
- Network Tools
- WiFi Signal Strength
- WiFi Analyzer and Surveyor

iOS

- Fing
- Network Scanner
- NetSpot
- Network Analyzer
- Wi-Fi SweetSpots
- Scany

Para Ambos (Android e iOS)

- WiFi Map
- OpenSignal
- Speedtest by Ookla

2

Investigar sobre la herramienta Nmap.

Instalarla y realizar un relevamiento de la red EEST5MDP, realizar informe técnico

Respuestas

Android

WiFi Analyzer

- **Usos**: Escaneo de redes WiFi, análisis de canales y señal.
- **Características**: Interfaz simple, gráficos de intensidad de señal, recomendaciones de canales.

NetSpot

- **Usos**: Análisis y mapeo de redes WiFi.
- **Características**: Visualización de cobertura de red, informes detallados, análisis de interferencias.

Fing

- **Usos**: Escaneo de redes y dispositivos conectados.
- **Características**: Identificación de dispositivos, diagnóstico de red, detección de intrusos.

Network Tools

- **Usos**: Herramientas de diagnóstico de red.
- **Características**: Ping, traceroute, escaneo de puertos, información WHOIS.

WiFi Signal Strength

- **Usos**: Medición de la intensidad de la señal WiFi.
- **Características**: Indicador de intensidad de señal en tiempo real, gráficos de señal.

WiFi Analyzer and Surveyor

- **Usos**: Análisis y mapeo de redes WiFi.
- **Características**: Mapa de calor, análisis de cobertura, recomendaciones de canales.

iOS**Fing**

- **Usos**: Escaneo de redes y dispositivos conectados.
- **Características**: Identificación de dispositivos, diagnóstico de red, detección de intrusos.

Network Scanner

- **Usos**: Escaneo de redes locales.
- **Características**: Detección de dispositivos, informes de red.

NetSpot

- **Usos**: Análisis y mapeo de redes WiFi.
- **Características**: Visualización de cobertura de red, informes detallados, análisis de interferencias.

Network Analyzer

- **Usos**: Diagnóstico de red.
- **Características**: Ping, traceroute, escaneo de puertos, información WHOIS.

Wi-Fi SweetSpots

- **Usos**: Medición de la intensidad de la señal WiFi.
- **Características**: Indicador de intensidad de señal en tiempo real, gráficos de señal.

Scany

- **Usos**: Escaneo de redes y diagnóstico.
- **Características**: Escaneo de puertos, ping, traceroute, información WHOIS.

Para Ambos (Android e iOS)**WiFi Map**

- **Usos**: Mapa de redes WiFi públicas.
- **Características**: Base de datos de redes WiFi, comentarios de usuarios, mapas offline.

OpenSignal

- **Usos**: Análisis de cobertura de red móvil.
- **Características**: Mapa de cobertura, prueba de velocidad, comparativa de operadores.

Speedtest by Ookla

- **Usos**: Prueba de velocidad de internet.
- **Características**: Medición de velocidad de descarga, carga y latencia, historial de pruebas.

2.