Descargate Fing en tu móvil y escanea tu WiFi. Esta app descubre e identifica todos los dispositivos conectados a tu WiFi. Te permitirá detectar intrusos en tu red, si los hubiera, así como obtener direcciones IP, direcciones MAC, nombres de dispositivos, modelos, proveedores y fabricantes. También realizar pruebas de velocidad de Internet y de wifi, además de análisis de velocidades de bajada, subida y latencia.

Responde a las siguientes cuestiones:

1. ¿Has identificado todos los dispositivos como tuyos o hay algún intruso?

Todos identificados correctamente.

2. ¿Cual es la configuración IP de tu red?

Máscara de red : 192.168.0.0/24

Puerta de enlace: 192.168.0.1(E0:60:66:C4:40:C)

DNS: 192.168.0.1

3. ¿Cual es la configuración de tu conexión a Internet?

ISP: Vodafone

Dirección pública: 77.227.101.84

4. Comprueba la velocidad (bajada, subida y latencia)

Bajada: 36Mbps

Subida: 47Mbps

Latencia: 35ms a Lisboa

Reflexión:

¿Qué conclusiones has sacado después de observar el resultado del escaneo de tu red?

a. ¿Se corresponde la velocidad real con la contratada?

La de bajada está un poco por debajo y la de subida se corresponde.

b. ¿Es asumible la latencia?

35ms a Lisboa me parecen razonables.

c. ¿Crees que deberías cambiar el tipo/características de conexión contratada actualmente?

No, la conexión es muy estable y nos sirve hasta en situaciones de uso intensivo por parte de todos en casa.