

## Investigación de mis datos de RED

**Dirección Ip Pública:** 168.XXX.33.XXX

Proveedor de Internet Cordoba Ip SRL

**Dirección Ip Privada:** 192.168.X.XX

**Máscara de subred:** 255.255.255.0

**Dispositivo:** Realtek PCIe GbE Family Controller

**Dirección física (MAC):** E0-XX-XX-XX-XX-94

### ¿La IP pública y privada de qué clase son?

Una dirección IP pública es aquella que se le asigna a cualquier dispositivo que se conecte de forma directa a Internet, por ejemplo, el router de casa o los servidores donde se alojan las páginas web. La IP pública es visible desde Internet.

La IP pública es una dirección única y nunca se puede repetir. La asignan los proveedores de Internet (ISP) y se la conoce también como dirección IP dinámica, puesto que cambia cada vez que reiniciamos el router o cada cierto período de tiempo. Esto quiere decir que también existe una dirección IP pública fija o estática, pero si se necesita por algún motivo, es necesario contactar con el ISP para solicitar que nos la configuren manualmente.

La dirección IP privada es una dirección fija que se asigna a cada dispositivo conectado a una red privada o doméstica, es decir, la dirección IP que el router asigna a cada ordenador, smartphones, smart TV, tablet, videoconsola o cualquier otro dispositivo conectado a él. Así, cada dispositivo conectado a un router tiene su propia dirección IP privada, mientras comparten la misma IP pública.

Las IP's privadas no son accesibles desde Internet y no cambian, a no ser que las asignemos nosotros manualmente.

**¿Qué información puedo obtener de la dirección MAC?, vamos a acceder a <https://macvendors.com/> y verificar que marca de placa de red tenemos.**

**Dirección física (MAC):** E0-XX-XX-XX-XX-94

**Vendedor:** HP Inc.

**Nota:** Algunas letras-números fueron cambiados por la letra x a razón de seguridad