

Tu dirección IP es **200.123.140.194**

### ¿Qué es la IP?

La IP se traduce por Internet Protocol, protocolo de Internet en español, y se trata de un protocolo utilizado para la comunicación de datos a través de una red de paquetes combinados.

### ¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número que identifica de forma única a una interfaz en red de cualquier dispositivo conectado a ella que utilice el protocolo IP (Internet Protocol), que corresponde al nivel de red del modelo TCP/IP.

### ¿Qué diferencia hay entre dirección IP pública y privada?

La dirección IP puede ser pública o privada:

La dirección IP pública es un número único que identifica nuestra red desde el exterior.

La dirección IP privada es un número único que identifica a un dispositivo conectado en nuestra red interna.

Nuestros dispositivos (ordenadores, smartphones, tablets, etc.) se conectan a una red local utilizando el router, tanto por cable ethernet como de forma inalámbrica mediante el WiFi. Cada dispositivo cuenta en esta red local con una dirección IP privada y, además, una dirección IP de cara al exterior, la IP pública.

## ¿Cómo puedo saber mi IP?

En esta página, y sin necesidad de que hagas nada, puedes ver cuál es tu IP. Te indicamos más arriba en el cuadro correspondiente cuál es tu IP pública actualmente al conectarte a Internet.

## ¿Para qué necesitamos saber cuál es mi IP?

Conocer nuestra IP es necesario para configurar servicios de Internet hospedados en nuestro sistema como juegos, servidores, FTP, etc.

## ¿Qué es una dirección IPv4?

Las direcciones IPv4 son lo que se conoce como dirección IP pública y actualmente son un número formado por cuatro grupos de números u octetos. Estos octetos pueden tener como posibles valores una cifra que va del 0 al 255. La dirección IP pública identifica de esta manera de forma inequívoca en Internet a nuestro router y, por ende, a nuestro dispositivos conectado a través de él.

## ¿Qué es una dirección IP dinámica o estática?

Una dirección IP pública puede ser dinámica o estática. Una IP estática es aquella que no cambiará a lo largo del tiempo. Una IP dinámica son las que cambian y no siempre son la misma, habitualmente, al reiniciar el router. Desde esta web, [Cuál Es mi IP](#), se puede conocer la IP que tenemos en un momento concreto incluso si esta es dinámica.

## ¿Qué diferencia hay entre dirección IP y dirección MAC?

La dirección IP es diferente a la dirección MAC, porque esta última es un identificador de 48 bits para identificar de forma única la tarjeta de red y no depende del protocolo de conexión utilizando la red.

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . . :
Descripción . . . . . : Intel(R) Dual Band Wireless-N 7265
Dirección física. . . . . : 94-65-9C-25-DE-60
DHCP habilitado . . . . . : sí
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::28e6:762f:7ed0:7aae%14(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.14(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Concesión obtenida. . . . . : miércoles, 24 de noviembre de 2021 20:01:44
La concesión expira . . . . . : viernes, 26 de noviembre de 2021 22:05:03
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 192.168.1.1
Servidor DHCP . . . . . : 192.168.1.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 127165852
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-28-F3-7B-FE-58-20-B1-D9-90-25
Servidores DNS. . . . . : fe80::1%14
                          192.168.1.1
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```