

Puertos

DigitalHouse >
Coding School



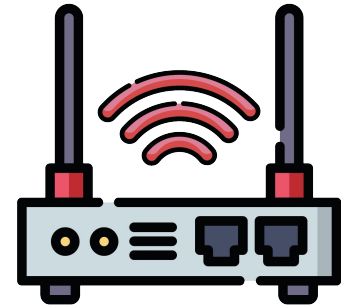
**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree



Los puertos son **puntos de conexión** para el **intercambio de información** y la **transmisión de datos**.

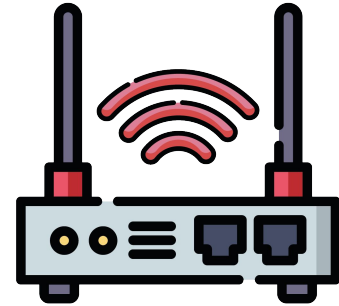


Cuando enviamos datos desde nuestra red local a la externa el router utiliza **una serie de canales o puertas en las que se organiza el contenido que enviamos**. Estos son los puertos. Funcionan como puertas que se abren y cierran y permiten el paso de la información que enviamos o recibimos en la red.



Todos los routers tienen un total de 65536 puertos que van desde el 0 al 65535.

La *IANA*, entidad que supervisa la asignación global de direcciones IP y otros recursos relativos a los protocolos de internet **tiene establecido un estándar de asignación de puertos.**



Existen 3 grupos de puertos que tienen una función específica:

Puertos del 0 al 1023: Son los que están reservados para el sistema operativo de la computadora y los protocolos más importantes para su funcionamiento.

Puertos del 1024 al 49151: Son los puertos registrados, los que se utilizan por las aplicaciones y los juegos que instales en la computadora.

Puertos del 49152 al 65535: Puertos dinámicos o privados, corresponden a las aplicaciones que necesitan conectarse a un servidor.

DigitalHouse>
Coding School