

Velocidades de Internet

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree



Internet es una **red global** donde es posible **acceder** a casi cualquier tipo de información, mediante la **comunicación** con cualquier persona o dispositivo en el mundo. Posee las **mismas características** que las otras **redes de comunicaciones de datos**.



Características de una red de datos

Nombre	Descripción
Velocidad	Es el tiempo en el que se transmiten los datos, la rapidez de subida y bajada depende del medio y estándares que utilicemos para comunicarnos, se mide generalmente en megabits por segundo.
Seguridad	Su objetivo está en evitar que intrusos accedan a la información transmitida.
Confiabilidad	Mide la relación de fallos en la transmisión: menos fallos, más confiable.
Escalabilidad	Evita que el servicio no decaiga si el número de usuarios aumenta.
Disponibilidad	Es la capacidad de la red para estar siempre funcionando.

Bajada de datos

Es la capacidad que tiene Internet para **navegar** entre la red, es decir, la **velocidad** con la cual podemos **descargar elementos** —por ejemplo, páginas web—.

Subida de datos

Es la capacidad de **cargar datos** en la Web, por ejemplo, podríamos verlo en el **tiempo** que **demora** en **subir** un video a YouTube.

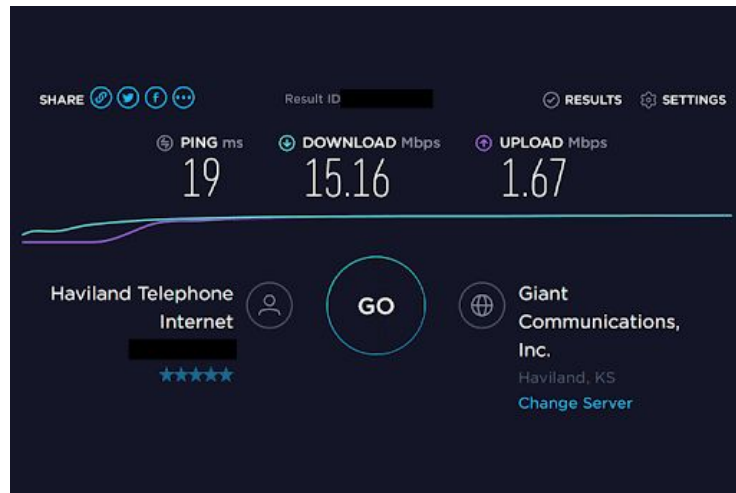
Paquetes

Son los **bloques** en lo que se **divide** la información al viajar por la red. El **ping** es el **tiempo exacto** que demora un **paquete de datos** en ser **enviado** de un dispositivo a otro, se mide en **milisegundos**.

Test de velocidad

Un test de velocidad, o speedtest, es una herramienta utilizada para evaluar la performance de nuestra de red datos o de Internet. En ella podemos ver nuestra velocidad de subida, bajada y ping.

Desde [aquí](#) podemos ingresar a un test sencillo, que evaluará estos aspectos. Luego de ingresar, hacemos clic en "Inicio", se realiza el test y, a continuación, nos mostrará una pantalla como la siguiente.



DigitalHouse>
Coding School