

# 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
<b>Velocidad</b>	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.
<b>Seguridad</b>	Su objetivo está en evitar que intrusos accedan a la información transmitida.
<b>Confiabilidad</b>	Mide la relación de fallos en la transmisión: menos fallos, más confiable.
<b>Escalabilidad</b>	Evita que el servicio no decaiga si el número de usuarios aumenta.
<b>Disponibilidad</b>	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