

Internet

LUIS PÉREZ

Introducción

Internet es una **red global de computadoras** interconectadas que ha cambiado la forma en que nos comunicamos, trabajamos y accedemos a la información en todo el mundo. En la actualidad, Internet es una **plataforma omnipresente** que abarca todo, desde el entretenimiento y las redes sociales hasta el comercio electrónico y la educación.



Introducción

Internet es una herramienta esencial en la vida diaria y ha cambiado la forma en que interactuamos y accedemos a la información en todo el mundo. Desde la educación y la comunicación hasta los negocios y el entretenimiento, Internet ha transformado la forma en que hacemos negocios, nos comunicamos y construimos comunidades en todo el mundo.

Principales características de Internet

Globalidad: Internet es una red global que conecta a personas y dispositivos de todo el mundo. Esto significa que cualquier persona con acceso a Internet puede comunicarse y compartir información con cualquier otra persona en cualquier lugar del mundo.



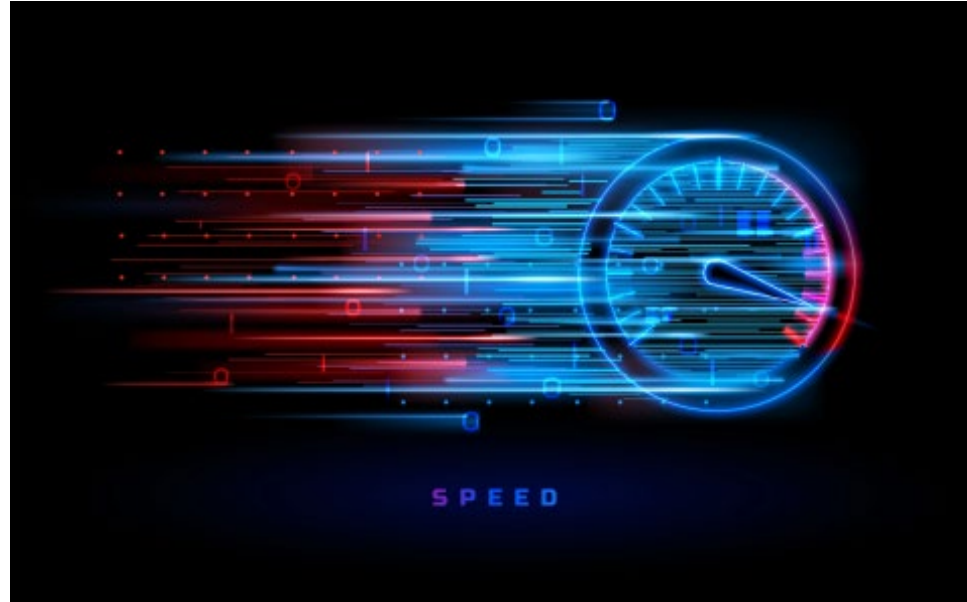
Principales características de Internet

Accesibilidad: Internet es accesible para cualquier persona que tenga un dispositivo con conexión a Internet y acceso a una red. A través de la conexión a Internet, las personas pueden acceder a una amplia gama de servicios, recursos y contenido.



Principales características de Internet

Velocidad : Con los avances tecnológicos, la velocidad de Internet ha aumentado significativamente, lo que permite una transferencia de datos rápida y eficiente.



Principales características de Internet

Descentralización : Internet es una red descentralizada que no depende de un único servidor o entidad central para funcionar. En su lugar, se compone de una red de dispositivos que trabajan juntos para proporcionar servicios y compartir información.



Elementos para conectarse a Internet

Los elementos necesarios para conectarse a Internet incluyen un proveedor de servicios de Internet (ISP), un software de conexión, un modem y una conexión a Internet. Es importante que el usuario elija un ISP confiable y una conexión adecuada para satisfacer sus necesidades de navegación en la red. Además, es importante configurar correctamente el software de conexión y el acceso telefónico para conectarse a Internet de manera eficiente.

Proveedor de Servicio de Internet ISP

Proveedor de Servicio de Internet (ISP): Es una empresa que ofrece acceso a Internet a través de diferentes tecnologías, como DSL, cable, fibra óptica o satélite. El ISP se encarga de conectar al usuario con Internet y proporcionarle una dirección IP única para que pueda navegar por la red.



Software para conectarse a Internet

Software para conectarse a Internet: Para acceder a Internet, se necesita un software de conexión que puede ser un navegador web o un cliente de correo electrónico. Los navegadores más comunes son Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari y Microsoft Edge, entre otros.



Modem

Modem: Es un dispositivo que se encarga de traducir las señales de Internet en señales digitales que pueden ser interpretadas por la computadora o dispositivo conectado a Internet. Hay diferentes tipos de módems, dependiendo de la tecnología utilizada por el ISP para ofrecer el servicio de Internet.



Conexión

Conexión: Hay diferentes tipos de conexiones a Internet, como la línea telefónica convencional, las conexiones de banda ancha, el satélite y la fibra óptica. Las conexiones de banda ancha son las más utilizadas en la actualidad debido a su alta velocidad y fiabilidad.



Navegación en Internet

Es el proceso de explorar, buscar y acceder a diferentes sitios web y recursos en línea a través de un navegador web. Cuando se navega por Internet, el usuario utiliza un navegador para acceder a diferentes sitios web y recursos que se encuentran alojados en servidores remotos en diferentes partes del mundo.

Direcciones de internet

Al navegar por Internet, el usuario utiliza la barra de direcciones del navegador para ingresar la **dirección URL (Uniform Resource Locator)** de un sitio web específico o una palabra clave relacionada con lo que busca en un motor de búsqueda. Los motores de búsqueda son herramientas populares que permiten al usuario buscar información en la web ingresando una palabra o frase en la barra de búsqueda.

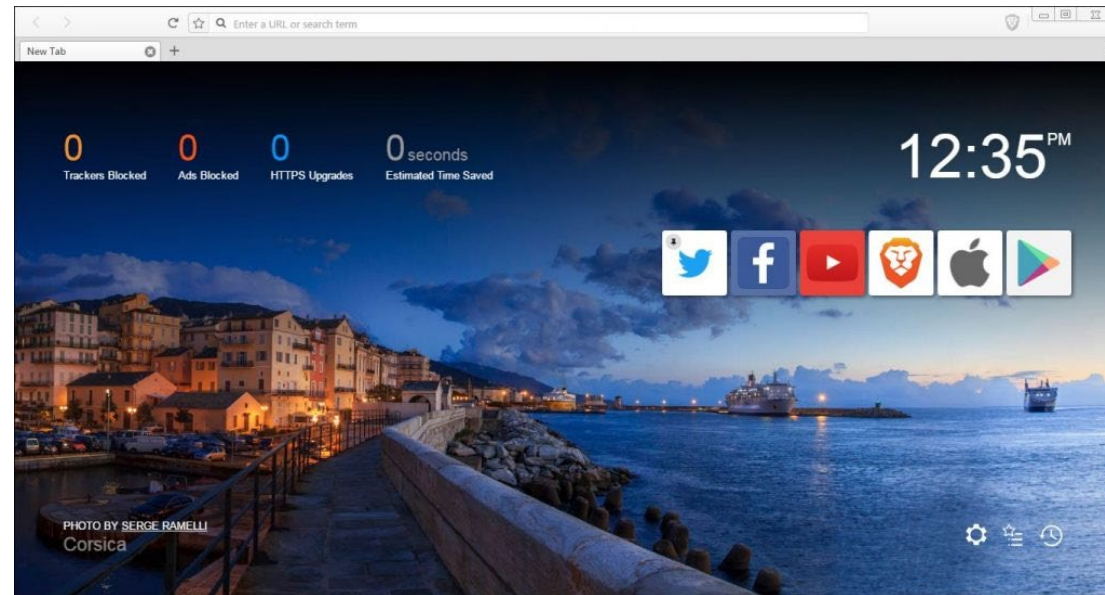


Barra de herramientas

La barra de herramientas en un navegador web proporciona al usuario acceso rápido y fácil a diferentes funciones importantes para la navegación en Internet, como la definición de una página de inicio, la administración de los sitios web favoritos y la navegación hacia adelante y hacia atrás a través de las páginas web visitadas.

Página de inicio

Página de inicio: La función de la página de inicio permite al usuario definir una página web específica que se cargará automáticamente cada vez que abra el navegador web. La página de inicio puede ser un motor de búsqueda, un sitio web favorito o cualquier otra página web deseada.



Favoritos

Favoritos: La función de favoritos permite al usuario guardar y acceder rápidamente a sus sitios web favoritos. Los usuarios pueden agregar sitios web a sus favoritos simplemente haciendo clic en el botón de "agregar a favoritos" en la barra de herramientas o en el menú de opciones del navegador web.



Atrás

Atrás: La función de retroceso o "atrás" permite al usuario regresar a la página web anterior. Al hacer clic en el botón de "atrás" en la barra de herramientas, el usuario se dirige a la página web que visitó antes de la página actual.

Adelante

Adelante: La función de "adelante" permite al usuario regresar a una página web previa después de haber regresado a través del botón de "atrás". Al hacer clic en el botón "adelante" en la barra de herramientas, el usuario se dirige a la página web que visitó después de la página web actual.