

Bienvenido al mundo del internet:

¡Conectémonos y exploremos juntos!

Internet es como una gran biblioteca mundial que le permite acceder a una gran cantidad de información, comunicarse, pagar facturas, estudiar, trabajar, comprar ver videos y mucho más con solo hacer clic en un botón. Esta guía le enseñará los conceptos básicos para conectarse, buscar la información que necesita y crear una dirección de correo electrónico personal para que pueda aprovechar al máximo este de poderoso recurso.

PARA COMENZAR

Cómo conectarse a internet

Los siguientes pasos se aplican para el servicio de internet residencial. Si usted se conecta al internet usando su teléfono inteligente, su proveedor de telefonía celular generalmente configurará su teléfono para que pueda conectarse a internet en el momento en el que compre su celular.



PRIMER PASO:

Seleccione un proveedor de internet

Un proveedor de servicios de internet es su puerta de entrada al internet. Su elección de proveedor dependerá de dónde viva. En general, puede comprar servicios de internet de una variedad de fuentes, incluyendo empresas telefónicas, compañías de cable, internet de fibra y celulares que utilizan una variedad de tecnologías fijas e inalámbricas.



SEGUNDO PASO:

Configure su conexión

Una vez que se comunique con un proveedor programarán una hora para instalar el equipo necesario (un módem y posiblemente un router) en su casa. El módem se conecta a internet y el router permite que varios dispositivos compartan la misma conexión a través de Wi-Fi. Puede además configurar un nombre único para su red de Wi-Fi y elegir una contraseña.



TERCER PASO:

Conecte su dispositivo

Los dispositivos se conectan de dos maneras diferentes: de forma inalámbrica o por cable. Para conectarse de forma inalámbrica, busque el nombre de su red de Wi-Fi en el dispositivo que está intentando conectar. Luego ingrese su contraseña.

Para una conexión por cable conecte su dispositivo directamente al módem o router con un cable de Ethernet.

CONSEJO DE INTERNET:

Muchos cafés y otros espacios públicos le ofrecen la posibilidad de conectarse a internet de forma gratuita. Las bibliotecas públicas a menudo también tienen computadoras públicas gratuitas para su uso.

Hablando en el idioma de la web

Navegar por internet es mucho más fácil si conoce algunos términos importantes. Hemos creado una lista de términos esenciales que facilitarán su comprensión y facilitarán su experiencia.

Glosario de internet

Ancho de banda: Una medida de “velocidad”, es decir, la cantidad de datos que pueden fluir simultáneamente a través de una conexión a internet. Esto afecta la velocidad con la que puede descargar archivos y la fluidez de sus experiencias de comunicación y transmisión.

Navegador: El software utilizado para acceder y ver sitios de web. Los navegadores más populares incluyen Chrome, Safari, Edge y Firefox.

Cookies: Pequeños archivos almacenados en su dispositivo que ayudan a los sitios web a recordar información sobre su visita y guardar sus preferencias mientras navega de página en página.

Nombre de dominio: Palabra o nombre utilizado para identificar fácilmente la “dirección” de una página en internet. Los nombres de dominio se reconocen fácilmente porque terminan en un punto seguido de un sufijo de 2 a 3 letras, como .com y .net. (por ejemplo, google.com).

Firewall: Un sistema de seguridad de red que monitorea y controla el tráfico de red que entra y sale a través de su conexión a internet, usando reglas de seguridad predeterminadas.

5G: Una conexión a internet que utiliza redes celulares para proporcionar acceso de alta velocidad a dispositivos móviles y en algunos casos en su hogar.

Dirección IP: Una serie de números separados por puntos que identifica cada dispositivo conectado a la red. Estos se traducen automáticamente a nombres de dominio para que a los usuarios les resulte más fácil ingresar y recordar estas direcciones.

Malware: Programas maliciosos diseñados para interrumpir, dañar u obtener acceso no autorizado a su computador u otro sistema informático.

Phishing: Un método para intentar recopilar información personal utilizando correos electrónicos y sitios web diseñados para engañar a las personas que los visitan.

Router: Un dispositivo que envía datos de internet a los dispositivos correctos en su hogar o negocio, como computadoras y teléfonos.

Spam: Comunicaciones digitales no deseadas y no solicitadas con publicidad enviada masivamente, a menudo en forma de correos electrónicos.

VPN (Red Privada Virtual): Un servicio que protege su conexión a internet y su privacidad a través de la encriptación de sus datos para crear una conexión más segura.

Wi-Fi: Tecnología que permite a los dispositivos conectarse al internet utilizando una red inalámbrica local.

Internet vs. World Wide Web: ¿Cuál es la diferencia?

Los términos **Internet** y **World Wide Web (la web)** frecuentemente se usan indistintamente en el lenguaje cotidiano, pero tienen significados distintos. Internet es la red más amplia que permite la comunicación entre computadoras, mientras que la web es una colección de información accesible a través del internet utilizando un navegador web.

Cómo navegar en internet

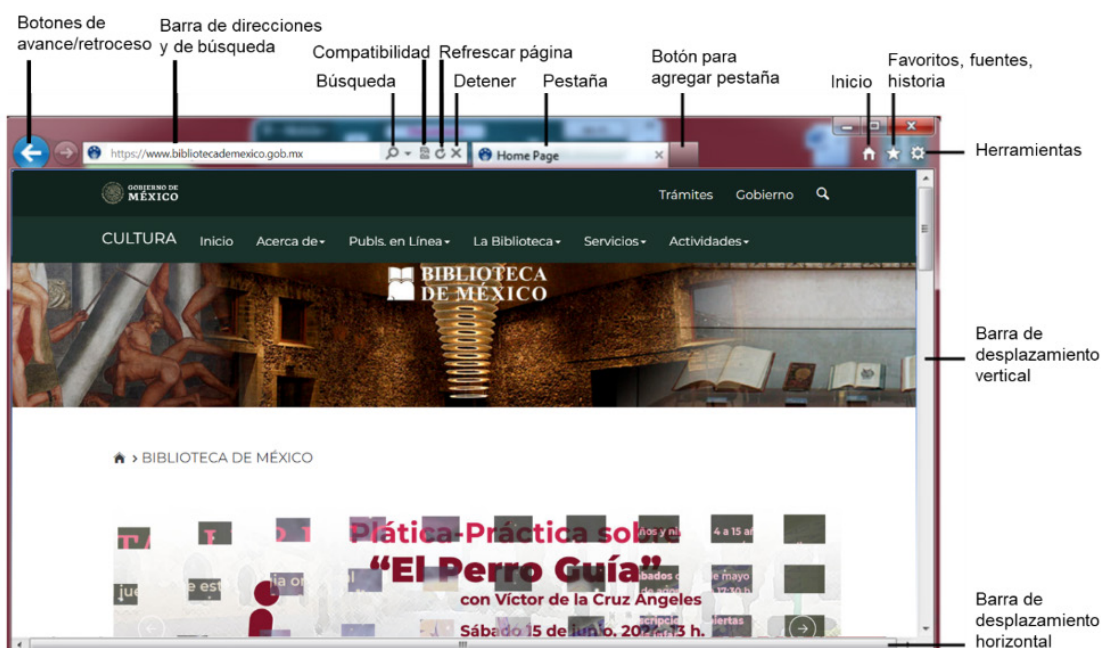
Hay mucha información en el internet. Existen dos formas principales de encontrar lo que está investigando: navegadores y buscadores.

- **Uso de un navegador web:** Un navegador es su ventana al mundo; le permite ver páginas web e interactuar con información. Para visitar una página web, escriba la dirección en el navegador. Chrome, Firefox, Edge y Safari son los navegadores más populares.
- **Uso de motores de búsqueda:** Es difícil conocer la dirección de cada sitio web. Usando su navegador, puede ir a sitios web como Google, Bing o Yahoo! Search que están diseñados para facilitar la búsqueda de otros sitios web, imágenes, videos y respuestas a sus preguntas escribiendo algunos términos de búsqueda.

CONSEJO ÚTIL:

La barra de direcciones en la mayoría de los navegadores también funciona como una herramienta de búsqueda y se conecta al buscador que usted haya elegido.

Anatomía de un navegador



- **Barra de direcciones:** Muestra la dirección del sitio web (también llamada URL), que generalmente comienza con el formato: https://
- **Barra de búsqueda:** Acceda a un buscador desde su navegador.
- **Botones de avance/retroceso:** Navegue las páginas que ya ha visitado.
- **Botón de página de inicio:** Regresa a la página de inicio de su navegador.
- **Marcadores:** Guarde y organice sus páginas favoritas para acceder a ellas fácilmente en el futuro.
- **Menú:** Acceda a configuraciones, herramientas y funciones

Cómo crear una dirección de correo electrónico personal

Crear una dirección de correo electrónico personal es el primer paso para gestionar su vida digital, ya sea para uso personal o profesional, o cuentas separadas para cada propósito. Su cuenta de correo electrónico lo conecta con el mundo. Aquí le mostramos cómo registrarse.



PASO 1:

Elija un proveedor de correo electrónico

Los proveedores más comunes incluyen Gmail, Yahoo! Mail y Outlook.com. Visite sus sitios web y busque la opción para crear una cuenta nueva. Muchos proveedores de servicios de internet también ofrecen cuentas de correo electrónico básicas gratuitas.



PASO 2:

Regístrate

Complete el formulario para registrar sus datos, elija una dirección de correo electrónico única y cree una contraseña segura.

Consejo: Es posible que necesite varios intentos para encontrar un nombre único que no esté siendo utilizado por otro usuario.



PASO 3:

Verificación

Algunos proveedores podrían pedirle que verifique su identidad con un número de teléfono u otra dirección de correo electrónico para mantener segura su nueva cuenta. Siga las instrucciones proporcionadas por su proveedor.

CONSEJO ÚTIL: Usar a uno de los proveedores más comunes le permitirá mantener su dirección durante el tiempo que desee. Si elige usar la dirección de correo electrónico de su proveedor de internet, es posible que no pueda conservar esa dirección si decide cambiar de proveedor, lo que podría causarle inconvenientes en el futuro.

CONSEJO DE SEGURIDAD:

Habilite la autenticación de dos factores (2FA).

Habilitar la autenticación de dos factores fortalece la seguridad de su cuenta de correo electrónico. Esto requiere que además de su contraseña usted use un segundo método de verificación, como un código enviado a su teléfono. Puede activar 2FA a través de la configuración de seguridad de su cuenta o cuando se registre.

Acerca de Brightspeed

Lanzada en 2022, Brightspeed está construyendo un futuro donde un mayor número de comunidades puede beneficiarse de una vida más conectada. Creemos que el lugar donde una persona elige vivir no debería estar limitado por sus opciones de conexión, y por ello estamos construyendo la infraestructura necesaria para ofrecer Fibra Óptica rápida y confiable, y así llegar a millones de hogares y empresas. Brightspeed Fiber Internet, brinda una experiencia ininterrumpida para ver videos, estudiar, jugar en línea o trabajar. Si desea conocer más información ingrese a: www.brightspeed.com.

In collaboration with

ciena