

El Correo Electrónico

El correo electrónico es un servicio que se realiza mediante un sistema de redes de comunicación electrónica por el cual los usuarios intercambian mensajes y todo tipo de archivos digitales: documentos, imágenes, videos, audios, etc.

Actualmente, el correo electrónico es entregado usando una arquitectura cliente/servidor. Un mensaje de correo electrónico es creado usando un programa de correo cliente. Este programa luego envía el mensaje a un servidor, el cual luego lo redirige al servidor de correo del destinatario y allí se le suministra al cliente de correo del destinatario.

Hoy en día es casi imposible vivir sin un e-mail(correo electrónico). Es útil para enviar mensajes a amigos y familiares, para registrarte en servicios de todo tipo, para tener un lugar donde recibir notificaciones. Es cierto que con Whatsapp puedes también compartir archivos, pero hay organizaciones y/o empresas que te solicitan tener una dirección de correo electrónico. Tener una cuenta de Gmail, Hotmail o Outlook es como tener un buzón en la entrada de tu casa. En el caso de tener un correo de Gmail(el correo de Google) eso te posibilita almacenar en la nube hasta 15 GB de manera gratuita.

¿Qué es un e-mail? El correo electrónico es una forma muy práctica de comunicarte. Al igual que con el correo tradicional, la idea es que puedas enviar correos y recibirlos. Sin embargo, todo se produce sin sobres ni papeles ni pesadas cajas de cartón. Después de crear tu cuenta, ya puedes empezar a enviar mensajes a otras personas. La única condición es que ellos también tengan su propia dirección de correo electrónico.

Aclaración: un **e-mail** es un mensaje de correo electrónico(electronic mail).

¿Qué se puede enviar a través de un correo electrónico? Además de escribir texto, el e-mail permite enviar archivos PDF, fotos, videos, audios o enlaces de páginas que quieras compartir. Una vez que hayas creado tu correo, podrás enviar mensajes desde una computadora o cualquier dispositivo electrónico (siempre que tengas conexión a Internet). Es importante que memorices tu dirección y la *contraseña* que se te pedirá cuando crees tu cuenta.

¿Por dónde empezar? Lo primero es elegir un servicio. Hay varias opciones. Entre las empresas más populares están Google(Gmail); Microsoft(Outlook o hotmail); Yahoo. Independientemente del correo que se elija, es gratuito y los pasos para crear una cuenta son muy similares.

Como se crea una Cuenta: Una vez que elijas un servicio se te pedirán unos cuantos datos, entre la información que tienes que aportar, la más importante es *la dirección y la contraseña*. La dirección, similar a pepeluis@gmail.com es la que utilizarás de aquí en adelante. Es importante que elijas una dirección que puedas recordar fácilmente. Para que nadie acceda a tu correo sin tu permiso se te pedirá una clave o contraseña. Esa clave es personal(no la compartas). En cuanto a la contraseña, se sugiere inventar una que no sea fácil de descubrir pero que puedas recordar.

Nota: Sobre la @ (arroba). La arroba es uno de los símbolos más famosos de internet. El símbolo @ significa “en” o también se interpreta como “pertenece a”

Es un símbolo que debe incluirse siempre en la dirección del correo electrónico. Para escribirla desde un teclado en español hay que teclear AltGr y el número 2.

Cuando un mensaje quiere ser enviado a un grupo de personas existe la opción “CC” que significa “con copia a...” y debe indicarse la dirección de correo electrónico de cada uno de sus usuarios, que será visible para cada uno de los destinatarios.

En cambio si se utiliza la opción “CCO”(con copia oculta), las direcciones de correo electrónico indicadas bajo esa alternativa no serán visibles a los demás destinatarios del mensaje enviado.

.....

INTERNET DE LAS COSAS

Internet de las cosas (IoT) se refiere a objetos físicos (“cosas”) que llevan incorporados sensores, software y otras tecnologías con el fin de conectarse e intercambiar datos con otros dispositivos o sistemas a través de internet.

Los objetos a los que nos referimos cuentan con sensores, circuitos integrados y conectividad que les permite recolectar e intercambiar datos(ya sea entre ellos o con internet). A estos objetos se los conoce como *dispositivos inteligentes*.

Por ejemplo, existe un sensor denominado Flower Power, destinado a jardines, que registra datos sobre la luz solar, la temperatura, el nivel de fertilizante en el suelo y la humedad. De esta manera, el sensor analiza lo que necesitan las plantas y envía alertas a través de bluetooth al teléfono del usuario.

Otro ejemplo de Internet de las cosas es el *Garageio*, un dispositivo que puede controlar el acceso al garaje mediante una aplicación. Desde el celular podés abrir y cerrar las puertas, así como recibir alertas cuando esta se abra. Incluso puedes permitir el ingreso a otras personas desde cualquier parte con un solo clic.

La empresa Dacor desarrollò un horno(o cocina) llamado Discovery IQ que tiene Wi-Fi y puede ser controlado por un teléfono inteligente o una Tablet. Este horno (o cocina) reconoce muchas recetas y hace el trabajo de cocinar sin intervención humana. Cuando el plato està listo, envía un mensaje al usuario.

Puerta inteligente: Poder controlar una puerta de tu casa desde el Smart Phone(quièn puede entrar, si ya salió alguien para poder cerrarla; poner límites en cuanto a quièn puede pasar por esa puerta; cerrarla a distancia desde el teléfono celular).

Videos sugeridos en Youtube

Què es IoT Internet de las cosas Internet of Things(Autor: *Conociverso*)

11 ejemplos exitosos del Internet de las Cosas (Autor : Josè Luna)

Què es la nube y còmo funciona (Autor : Laita Digital) 4:40

