



# ¡COMPRENDO CÓMO FUNCIONA EL INTERNET!

Internet es una “supercarretera de la información” que ha cambiado nuestras vidas, y las de las generaciones venideras. En nuestras actividades diarias, no hay momento en que este instrumento tecnológico, no sea utilizado de una manera didáctica, esto es:

- Buscar un video que muestre cómo hacer un canal de regadío.
- Compartir una idea de cómo mejorar las comunicaciones de nuestras comunidades a través servicios de correos electrónicos alternativos y seguros.
- Diseñar un plan de emprendimientos de economía popular y solidaria por medio de suites ofimáticas libres.
- Hacer una videoconferencia entre nuestros líderes comunitarios por medio de servicios descentralizados, cifrados y anónimos como Jit.si o mumble.

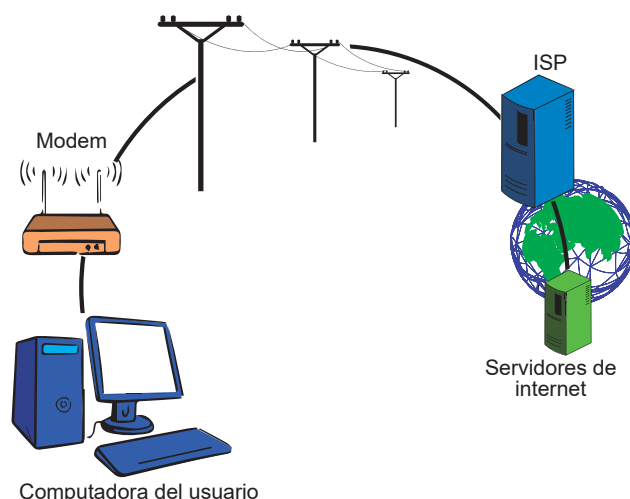
Para entender y comprender, cómo es posible este milagro tecnológico que facilita el resolver los avatares de nuestras vidas, presentamos a continuación su funcionamiento.

## ¿Cómo funciona Internet?

Internet funciona porque los estándares abiertos permiten que todas las redes se conecten a todas las redes.

Esto es lo que hace posible que cualquiera pueda crear contenido, ofrecer servicios y vender productos sin necesitar el permiso de una autoridad central.

Iguala el campo para todos y es la razón por la cual tenemos la rica diversidad de aplicaciones y servicios que muchos de nosotros disfrutamos hoy en día.



## ¿Quién es el responsable de Internet?

¡Nadie y todo el mundo!

Al contrario que la red telefónica, que durante años en muchos países, la dirigía una sola compañía; Internet global consiste en millares de redes interconectadas dirigidas por proveedores de servicios, compañías individuales, universidades, gobiernos y otras personas.

## ¿Qué aspecto tiene la infraestructura de Internet?

Internet es una red de redes que necesita operar en el mundo como si se tratase de una sola cosa.

Al igual que la política, la coordinación técnica de Internet tiene estas características:

- Abierta,
- Independiente,
- Dirigida por organizaciones sin ánimo de lucro, que trabajan juntas para cubrir las necesidades de todo el mundo.

Esta regulación automática, ha sido la clave para el crecimiento exitoso de Internet, y su flexibilidad para adaptarse a los cambios de necesidades del futuro.

Suscríbete a Shigra Digital en nuestro canal de Telegram



@ShigraDigital

Puede leer más información acerca de los aspectos técnicos de Internet.

## ¿Qué puede hacer para asegurar que Internet siga siendo abierta y accesible?

En un momento en el que se cuestionan muchos de los procesos existentes que están detrás del desarrollo y la administración de Internet, es muy importante que se involucre en su futuro.

Internet Society ofrece educación e información sobre los beneficios de procesos y estructuras abiertos, basados en consenso.

También abarcamos organizaciones no gubernamentales, reguladoras y cuerpos gubernamentales.

Texto facilitado por Internet Society:

<https://www.internetsociety.org/es/about-the-internet/how-it-works/>

No importa si es un organismo regulador, una organización no gubernamental, un político o una persona normal; necesitamos su ayuda.

¡No olvides que puedes imprimir tu propia ShigraDigital y compartirla libremente!

Puedes contactarnos en:  
[shigradigital@huaira.org](mailto:shigradigital@huaira.org)

