

Las redes para móviles

Cuando está fuera del alcance de una conexión wifi, las redes móviles le permiten permanecer conectado a Internet.

¿Qué es una red móvil?

Una red móvil está compuesta por un gran número de transmisores especiales que son propiedad de compañías de telefonía o de Internet. Estos transmisores normalmente se encuentran en torres altas o en edificios que están puestos a ciertos intervalos en el campo, en ciudades y en pueblos. Estos transmiten señales que permiten que los teléfonos móviles se conecten a Internet y puedan hacer y recibir llamadas.

- La mayoría de los teléfonos móviles hoy en día son teléfonos inteligentes, que son como pequeñas computadoras de mano. Los teléfonos inteligentes se conectan a Internet usando la torre de telefonía móvil más cercana.
- A veces nos referimos a las redes móviles como 4G (abreviación para cuarta generación). Pronto, la 5G (o quinta generación) estará disponible. La 5G será más veloz que la 4G.
- Un teléfono inteligente hace mucho más que llamadas. Puede abrir páginas web, mostrar fotos, recibir correos electrónicos e incluso reproducir películas. Este contenido de Internet se llama datos. La red móvil transmite estos datos inalámbricamente a dispositivos y nos permite salir de casa y seguir conectados.
- Para conectarse a una red móvil, un teléfono necesitará un contrato o un plan con una empresa de telefonía y/o un proveedor de servicio de Internet (ISP). El contrato o plan le permitirá usar una cuota de datos al mes.
- La cantidad de datos en su plan de datos para móviles será mucho menor que la de su plan de Internet para casa.
- Cuando esté en casa, su teléfono móvil puede configurarse para usar el wifi y los datos de su plan de Internet para casa. Esto le ayudará a ahorrar dinero al conservar sus datos móviles para usarlos sólo cuando esté fuera de casa.



Los teléfonos inteligentes se conectan a Internet usando la torre de telefonía más cercana

			
\$60 a month	\$100 a month	\$30 a month	\$59 a month
10GB data	500GB data	2GB data	250GB data

Los planes para móviles ofrecen mucho menos datos que los planes de Internet para casa

Las redes para móviles

¿En qué se diferencian una red móvil y el wifi?

Tanto la red móvil como el wifi le permiten conectar dispositivos a Internet sin la ayuda de un cable, pero se diferencian de algunas maneras.

- Puede conectar un dispositivo habilitado a una red de datos móviles desde casi cualquier lugar.
- Para usar una red wifi, debe estar dentro de un rango de alcance – más o menos 30 metros – del rúter.
- Si está en una ciudad, debería tener una buena conexión de datos móviles casi todo el tiempo.
- La cobertura móvil puede ser irregular en algunas zonas rurales, pero la mayoría de pueblos grandes tienen buen Internet móvil.



Un teléfono inteligente puede permanecer conectado a Internet todo el tiempo sin cables

¿Cómo me conecto a una red móvil?

Conectarse a una red móvil es fácil.

- Para usar datos móviles, su dispositivo debe poder conectarse a una red de datos móviles.
- El tipo de dispositivo más común para conectarse con una red para móviles es un teléfono móvil.
- Sin embargo, algunas tabletas y computadoras pueden también usar un plan de datos móviles para conectarse a Internet – depende de las características del dispositivo. Obtenga más información en la sección de abajo *¿Qué tipos de dispositivos pueden usar redes móviles?*
- Cuando compre un plan de datos móviles con un nuevo teléfono móvil, el móvil automáticamente se conectará a Internet.
- A diferencia de una red wifi doméstica, no usará una contraseña para conectarse.
- En cambio, su teléfono tiene una tarjeta SIM única. La tarjeta SIM contiene su número de teléfono móvil y otra información para identificar su plan.
- Puede usar datos móviles cuando tenga cobertura, y cuando los pagos del plan de su teléfono móvil estén actualizados.



Una única tarjeta SIM de su proveedor de telefonía contiene su plan de datos para móviles

Las redes para móviles

- Si quiere cambiar de un proveedor de datos móviles a otro, puede obtener una nueva SIM del nuevo proveedor.
- Puede continuar con el mismo número de teléfono móvil, incluso si cambia de proveedor. Simplemente pida que su número de teléfono se transfiera a la nueva SIM.
- Si compra un teléfono nuevo en algún momento, puede ponerle su SIM antigua a su nuevo teléfono y conservar el mismo número de teléfono y el mismo plan.

“Normalmente puede ponerle su SIM antigua a su nuevo teléfono para conservar el mismo número.”

¿Qué tipos de dispositivos pueden usar redes móviles?

No solamente los teléfonos móviles pueden usar redes móviles.

- Casi siempre usamos el teléfono móvil para acceder a Internet a través de una red móvil.
- Pero algunas computadoras portátiles y tabletas también pueden conectarse a las redes móviles.
- Estas normalmente tienen una marca o un nombre que incluyen las palabras “4G”, “LTE” o “Cellular”.
- Estos dispositivos también usan una tarjeta SIM.
- Otra opción que puede usar es la banda ancha móvil. Es un dispositivo de tamaño bolsillo que se conecta a la red de datos para móviles, y luego envía una señal wifi.
- Puede conectar el wifi a su computadora a través de una banda ancha móvil, de la misma manera que se conecta a la red wifi en su casa.
- Recuerde, los datos de Internet para móviles son más costosos que los datos de Internet para casa.

Mobile internet in



Wi-Fi internet out



Un dispositivo de banda ancha móvil conecta una computadora a Internet a través de la red para móviles

Las redes para móviles

Cómo obtener más ayuda con redes para móviles

Cómo escoger el plan de red para móviles que mejor se adapte a usted:

- Hay muchas opciones para conectarse a redes móviles, y puede escoger entre diferentes compañías, diferentes duraciones de contratos, y cuentas prepago y pospago.
 - Puede comprar un teléfono móvil y un plan a través de Internet, pero la cantidad de opciones puede hacer que resulte confuso.
 - Casi siempre es mejor ir a la tienda de un proveedor de telefonía móvil y explicarle al personal cómo piensa usar su teléfono móvil.
 - Tenga en cuenta que la persona que le atienda puede intentar venderle un plan mucho mayor y más costoso del que usted necesita.
 - Esté atento a ofertas especiales, como a televisión de pago gratuita. Tenga en cuenta que algunas ofertas son gratuitas por algunos meses y luego usted tendrá que pagar por el servicio adicional.
- Hay normalmente tres o cuatro tamaños de planes para móviles. Los planes más costosos normalmente brindan más datos.
- Si usa datos para móviles para revisar información básica, probablemente necesita un plan pequeño.
 - Para un uso regular de sitios web y para ver y compartir imágenes (como en Facebook), es posible que necesite un plan mediano.
 - Si hace video llamadas y ve televisión y películas en Internet mientras está fuera de casa, probablemente necesita un plan grande o muy grande.



Los proveedores de telefonía le pueden ayudar a escoger el plan adecuado

MOBILE DATA PLANS			
\$25 a month	\$45 a month	\$75 a month	\$100 a month
1GB data	2GB data	5GB data	12GB data

Hay muchos planes para móviles de donde escoger