

*“La wifi de mi casa va cada vez más lenta, aunque no hay nadie conectado, el router parece que tiene actividad. He llamado al servicio técnico y me dicen que la conexión está correcta. ¿Se estará conectando el vecino?”*



Cada vez son más los dispositivos de uso doméstico que disponen de conexión wifi: frigoríficos, televisores, impresoras, etc. También el número de dispositivos móviles y ordenadores que utilizamos en nuestro domicilio, por tanto, necesitamos **proteger nuestra vivienda** para que los “ladrones cibernéticos” no se cuelen en ella a través de la conexión.

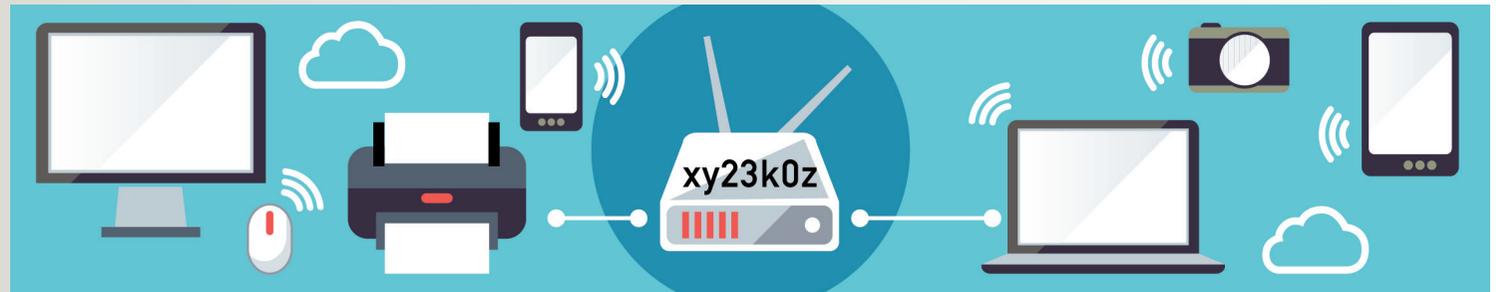
## Debes conocer los riesgos de que alguien utilice tu wifi sin permiso

- ◆ **Reducción del ancho de banda**  
Dependiendo del número de dispositivos intrusos conectados y del uso que hagan de la red, pueden llegar a impedir la conexión de los tuyos.
- ◆ **Robo de la información transmitida**  
Una configuración inadecuada del router puede permitir a un atacante robar la información que transmites.
- ◆ **Conexión directa con tus dispositivos**  
Un intruso con los conocimientos suficientes, ayudado por un problema de seguridad o en una instalación sin la seguridad apropiada, podría “colarse” en los equipos conectados.
- ◆ **Responsabilidad ante acciones ilícitas**  
Cuando contratas una conexión a Internet con un proveedor de servicios, ésta queda asociada a tu nombre, asignándote una dirección IP que te identifica dentro de Internet. Cualquier acción realizada desde dicha IP, estará asociada a ti.

## Consejos y recomendaciones

Configura correctamente la **conexión wifi**:

- 1 **Averigua la dirección IP de tu router.**
- 2 **Accede a su página de administración.**
- 3 **Cambia la contraseña que trae por defecto de acceso a la administración.**
- 4 **Modifica el nombre de la wifi o SSID.**
- 5 **Configura la wifi para que use cifrado WP2.**
- 6 **Crea una contraseña robusta de acceso a la wifi.**
- 7 **Consulta la dirección MAC de tus dispositivos y aplica el **filtrado por MAC** en el router.**
- 8 **Apaga el router cuando no lo estés utilizando.**



Aunque te parezca que estas cosas solo les pasan a los demás y que tu red wifi nunca va a ser objetivo de un atacante, debes ser prudente y aplicar todas las medidas de seguridad que están a tu alcance para que un intruso no utilice tu conexión y no te cause ningún problema.

**Y además, protege tus dispositivos:**

- ◆ Asegúrate que están **actualizados a su última versión.**
- ◆ Instala una **herramienta antivirus.**
- ◆ No navegues ni uses el PC con usuario administrador para las tareas rutinarias.
- ◆ Usa buenas contraseñas.
- ◆ No ejecutes programas o sigas enlaces que te lleguen por correo y cuyo contenido te parezca extraño o sea de origen dudoso para **evitar fraudes y malware.**
- ◆ No conectes dispositivos extraíbles cuya procedencia y contenido ignoras.
- ◆ Si el dispositivo dispone de cámara, tápala cuando no la estés usando.