



# CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes  
de Seguridad Informática

# CIBERGUÍA USO SEGURO DEL WIFI

FUNCIONAMIENTO, RIESGOS Y RECOMENDACIONES





## ¿QUÉ ES EL WIFI?

**Wifi, del inglés wireless fidelity (fidelidad inalámbrica), es una tecnología que permite a dispositivos electrónicos conectarse a internet y entre sí, a través de un punto de acceso inalámbrico.**

**Para transmitir información, el wifi usa ondas de radio, eliminando la necesidad de conexiones mediante cables.**

# RIESGOS

**Algunos de los problemas potenciales relacionados con el uso de redes wifi desconocidas, es la posibilidad de que un extraño intercepte tu conexión con fines maliciosos y realice las siguientes acciones:**

- **Robe información privada.**
- **Infecte dispositivos con algún software malicioso (malware).**
- **Intercepte y redireccione tu navegación a páginas fraudulentas.**



# ¿ESTÁ TU WIFI COMPROMETIDA?

Si encuentras dispositivos desconocidos en tu red wifi, es una señal de que alguien ha obtenido tu contraseña y estás expuesto a algunos de los riesgos antes mencionados.

En este caso, es necesario que cambies la contraseña. Genera una nueva siguiendo estas recomendaciones para hacerla más segura:

- Crea una frase con palabras al azar.
- Puedes visitar <https://palabrasaleatorias.com>
  - Escoge cuatro palabras
- Imagina una historia o inventa una imagen mental con esas palabras
  - Combina mayúsculas y minúsculas.
  - Agrega números y símbolos.
- Escríbela varias veces en un papel que luego romperás.



# RECOMENDACIONES PARA USO SEGURO DEL WIFI

## **ACTUALIZA TU ROUTER**

Mantén el software de tu router actualizado para protegerte contra vulnerabilidades. Muchos fabricantes lanzan actualizaciones que corrigen fallos de seguridad.

## **UTILIZA CONEXIONES SEGUROS**

Asegúrate de que la red wifi esté cifrada. Esto lo puedes verificar en tu router.

## **EVITA WIFI PÚBLICAS**

Evita realizar transacciones financieras o ingresar información confidencial en redes wifi públicas. Si usas una red pública, utiliza siempre una VPN.

## **REVISA DISPOSITIVOS**

Consulta la lista de dispositivos que están conectados a tu red wifi para verificar que solo existan conexiones que reconoces.

## **USA SOFTWARE DE PROTECCIÓN**

Utiliza y mantén actualizado algún software de protección como antivirus y antimalware.

Con este código QR puedes acceder a herramientas gratuitas, disponibles en la página web del Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE).





# CSIRT

Equipo de Respuesta ante Incidentes  
de Seguridad Informática



<https://www.csirt.gob.cl/>

Síguenos en nuestras redes sociales:



Teatinos 92 piso 6. Santiago, Chile  
Abril 2024