



## SEGURIDAD WI-FI (Redes Inalámbricas)

Hoy en día prácticamente en todas las instalaciones tanto sean domésticas como corporativas se utilizan conexiones inalámbricas sin cables (wireless) con total tranquilidad, pero nuestro sistema podría estar abierto a extraños. Mientras que en las redes cableadas es más complicado conectarse de forma ilegítima -habría que conectarse físicamente mediante un cable-, en las redes inalámbricas -donde la comunicación se realiza mediante ondas de radio-, esta tarea es más sencilla. Debido a esto hay que poner especial cuidado en *blindar* nuestra red Wi-Fi.

Los paquetes de información en las redes inalámbricas viajan en forma de ondas de radio. Las ondas de radio -en principio- pueden viajar más allá de las paredes y filtrarse en habitaciones/casas/oficinas contiguas o llegar hasta la calle.

Si nuestra instalación está *abierta*, una persona con el equipo adecuado y conocimientos básicos podría no sólo utilizar nuestra conexión a Internet, sino también acceder a nuestra red interna o a nuestro equipo -donde podríamos tener carpetas compartidas- o analizar toda la información que viaja por nuestra red -mediante *sniffers*- y obtener así contraseñas de nuestras cuentas de correo, el contenido de nuestras conversaciones por MSN, etc.

Incluso cuando nuestra red no se encuentra abierta, y tenemos activadas contraseñas, no encuentra del todo segura, pues existen utilidades que sin disponer de "demasiados" conocimientos nos permiten acceder a redes ajenas.

Si la infiltración no autorizada en redes inalámbricas de por sí ya es grave en una instalación residencial (en casa), mucho más peligroso es en una instalación corporativa. Y desgraciadamente, cuando analizamos el entorno corporativo nos damos cuenta de que las redes *cerradas* son más bien escasas.

Es por ello que ponemos a su disposición a nuestro equipo técnico para que le ofrezca soporte en éstos dos puntos:

### **No estoy seguro de si mi red Wi-fi es segura.**

Uno de nuestros técnicos se desplazará hasta sus instalaciones para testear la seguridad de su red mediante ataques tipo hacker, en el caso de que su instalación no ofrezca la seguridad deseada, le asesoraremos acerca de cómo "blindar" el acceso a su red.

Le facturaremos las Horas de mano de obra y los desplazamientos Empleados.

### **He perdido la contraseña de mi red Wi-fi y no puedo acceder.**

Uno de nuestros técnicos se desplazará hasta sus instalaciones para "averiguar" su contraseña o cambiarla por otra nueva.

Le facturaremos 35 € por la primera contraseña desvelada y 25 € por las sucesivas en la misma acción.

**NUESTRO AGENTE COMERCIAL:**