

Comisión de Aplicaciones Informáticas



Unplugged....

gracias a la tecnología Wi-Fi

por Erika Zausi

Integrante de la Comisión de Aplicaciones Informáticas

¿Harto de tener que estar encerrado entre las cuatro paredes de tu casa frente a tu PC por horas? Wi-Fi nos permite desenchufarnos de todo y tener acceso a Internet mientras disfrutamos de un rico café en un bar, desde el aeropuerto o, incluso en la playa.

¿Cómo es posible? La tecnología Wi-Fi (nuevo estándar de la industria que permite transmitir hasta 11 megabits por segundo) une computadoras a través de microondas sin necesidad de cables que las conecten. La transmisión de datos por medio de una red inalámbrica es mucho más rápida y segura (gracias a la encriptación de 128 bits y la autenticación de usuarios) y lo único que se necesita para poder acceder a ella es un punto de acceso y una tarjeta de PC.

La función del punto de acceso es enviar y recibir señales desde las computadoras que cuentan con tarjetas de PC inalámbricas o hacia ellas. El punto de acceso se conecta a una red WAN o LAN creando segmentos inalámbricos. Para comunicarse con este punto de acceso, las computadoras –de escritorio o portátiles– requieren una tarjeta para redes inalámbricas. Una vez efectuada la conexión, los usuarios de la red inalámbrica podrán compartir archivos, aplicaciones, periféricos e Internet.

La Ciudad de Buenos Aires cuenta con alrededor de 170 sitios públicos con acceso a Internet (*hotspots*) y cada vez son más los usuarios que optan por las computadoras portátiles no sólo para poder trasladar su trabajo fácilmente, sino también para tener mayor libertad dentro del hogar y poder compartir recursos.

Tanto en la oficina como en el hogar, la conexión Wi-Fi permite evitar el difícil y antiestético cableado y la excelente posibilidad de no sentirse condicionado o limitado por el espacio de trabajo que generalmente es muy reducido. ¿Pensaste en ampliar tu oficina sin tener que hacer modificaciones estructurales? Hoy hasta tu balcón o tu terraza pueden transformarse en una opción de cambio.

Además, en caso de contar con una conexión de banda ancha no inalámbrica, tu hogar se puede convertir en un hogar digital con sólo agregar un enrutador. Este dispositivo permite crear una red inalámbrica para que toda la fa-

milia pueda trabajar de forma simultánea con su computadora de escritorio o portátil.

La inversión necesaria no es demasiado elevada y las ventajas incomparables.



Algunos hotspots en Capital Federal:

- ALCALA**, Av. Corrientes 3900
- Almacén y Restaurant Suipacha**, Suipacha 425
- Bar UCA Puerto Madero**, Alicia M. de Justo 1500
- Business Center**, Huergo 723
- Café Plaza**, Av. Santa Fe 999
- Castelar Hotel & Spa**, Av. de Mayo 1152
- Cinemark**, Beruti 3399
- Don Peperone**, Lavalle 870
- Florida 100**, zona pública, Florida 164 - 158
- Florida 300**, zona pública, Florida 328
- Galerías Pacífico**, Palace Place (2° piso), San Martín 768
- PHOENIX SA**, área pública, Esmeralda 705
- McDonald's, McCafés**, Av. Corrientes 980 Esq. C. Pellegrini
- Plus Ultra**, zona pública, Lavalle 1497
- RADIO SET**, zona pública, Alicia M. de Justo 1140
- Rodizio Barrio Norte**, zona pública, Callao 1292
- Recova de Posadas**, Havanna, Posadas 1059

Lista de hotspots:

<http://www.speedy.com.ar/hotspots/hotspots.cgi?e=sneg>

Mapa de hotspots:

<http://www.clarin.com/diario/2005/09/26/sociedad/s-02615.htm>