



Por fin es fácil, rápido y asequible compartir el acceso a Internet* en una comunidad de vecinos, una residencia, un colegio, un hotel, un complejo de apartamentos o cualquier espacio donde sea necesario. Incluso es posible extender el área de cobertura *Wi-Fi* en el propio hogar. Simplemente conecta uno de nuestros pequeños nodos (del tamaño de una baraja de cartas) al *router* de tu proveedor de Internet y listo. ¡Nada de complicadas configuraciones y ajustes! Añade otros nodos adyacentes al primero para ampliar y extender el área de cobertura de la señal *wireless*.

FÁCILMENTE AMPLIABLE Situando apropiadamente más nodos en la zona de cobertura, conseguirás ampliar el alcance de la señal *Wi-Fi* en un área incluso más extensa que el futuro estándar 802.11n.

DOS SEÑALES WI-FI Una para uso público y otra para uso privado, las cuales puedes cifrar o dejar abiertas para disfrute de todos. Comparte el acceso a Internet y, si lo deseas, factura a aquellos que se conecten a la señal pública. Utiliza el

INTERNET PARA COMUNIDADES | REDES MESH ASEQUIBLES

servicio *OpenDNS™* para filtrar contenidos web indeseables.



SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL Visualiza en tiempo real el estado de la red (la calidad de los enlaces, en ancho de banda usado, los usuarios conectados, etc) Todo en una interfaz que permite geolocalizar los nodos sobre *Google Maps™*. Inserta esta información en cualquier *blog* o página web y compártela con quien desees.



TOTALMENTE ASEQUIBLE A diferencia de otras soluciones, la tecnología *wifi-mesh* usada en los nodos es un desarrollo completamente *open-source*: cualquiera puede modificar el software incluido en los mismos para adaptarlo a sus necesidades particulares. ¡Por fin tecnología de redes malladas al alcance de todos los bolsillos!

PERSONALIZABLE Crea una página de bienvenida para los que se conectan a la señal pública, limita el ancho de banda por usuario, bloquea a los abusones, usa tu propio logotipo y añade publicidad contextual para generar beneficios.

REDES LOCALES VECINALES Crea una red local para compartir recursos: impresoras, discos duros, webcams... Usa la red para dotar a la comunidad de servicios como videovigilancia, telefonía VOIP o mensajería instantánea. ¡Tu imaginación es el límite!



DOMÓTICA FÁCIL Y PARA TODOS Controla remotamente relés o interruptores y realiza control domótico de cualquier dispositivo eléctrico desde dentro de la propia red *mesh* o ¡desde cualquier punto del planeta con acceso a Internet! Ya es posible encender luces, subir persianas o cerrar puertas con nuestro módulo de control accesible vía web.



CONTACTA CON NOSOTROS

info@redesmesh.com

redesmesh@gmail.com

