



proyecto conecta Colmenarejo

› La ventanilla del
Ayuntamiento de Colmenarejo
en tu ordenador

365 días al año,
24 horas al día

› Acceso WIFI a
Internet para todos



Ayuntamiento
de Colmenarejo







proyecto
conecta
Colmenarejo

**La ventanilla del
Ayuntamiento de Colmenarejo
en tu ordenador
365 días al año,
24 horas al día**



¿En qué consiste?

Conecta Colmenarejo es una red Wifi, basada en el estándar IEEE 802.11b/g, que permite utilizar los dispositivos inalámbricos de uso común para conectarse a una red de alta velocidad en el municipio de Colmenarejo.

Dispositivos capaces de utilizar esta red son innumerables, pero por citar algunos ejemplos, casi todos los portátiles actuales soportan este estándar, dispositivos de juegos como PSP o Nintendo DS, algunos teléfonos móviles como el iPhone, etc.

Una vez conectado, usted podrá utilizar una red digital de alta velocidad dentro del municipio, conectando con cualquier otro equipo dentro de la red a velocidades de 54 Mbps.

Además el sistema permitirá la conexión a Internet, limitada a 256 kbps (velocidad máxima permitida por la Comisión del Mercado de Telecomunicaciones), para lo cual necesitará darse de alta en el sistema.



firewall



Servidor



Teléfonos Móviles



Router



Ordenador Portátil



Ordenador de Casa, Trabajo...



Impresora



¿Qué necesito para conectarme?

En función de la situación de su vivienda puede necesitar unos equipos de conexión u otros.

Además, si quiere utilizar las conexiones a Internet del sistema deberá darse de alta en el mismo a través de Carpeta del Ciudadano mediante DNIe o cualquier otro certificado digital reconocido en la dirección:

<https://carpeta.ayto-colmenarejo.org/GDCarpetaCiudadano/>

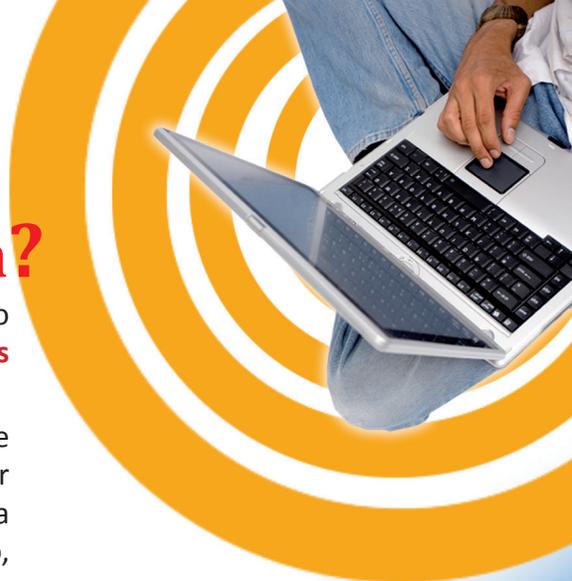
¿Quiénes pueden darse de alta?

Pueden darse de alta en el servicio los **todos los ciudadanos y empresas relacionadas con Colmenarejo**.

Además y para potenciar el uso de los nuevos servicios se podrá utilizar la Red sin necesidad de darse de alta previamente por un tiempo limitado, mediante un usuario y contraseña públicos que podrán conocerse en la página de inicio de la red WiFi.

¿Cuánto cuesta el servicio?

El servicio no tiene ningún coste para los usuarios excepto la instalación que cada uno deba realizar en su vivienda para la recepción de la señal



¿Cómo se configura?

Si intenta realizar la conexión desde su ordenador, verá una red WiFi ABIERTA denominada “COLMENAREJO_WIRELESS”, u otra denominación similar.

Usted puede libremente conectarse a dicha red y “pinchar” en la opción “configuración de red automática” que le aparecerá en su pantalla.

Es muy importante que utilice una configuración de red automática. Si no lo realiza así no podrá validar su usuario dentro de nuestros servidores.

Cuando inicie un navegador web, independientemente de la dirección a la que intente navegar, le aparecerá una ventana en la que se le pedirá su usuario y contraseña. Una vez validado usted podrá utilizar libremente su conexión a Internet.

Si usted no dispone de usuario en el sistema únicamente podrá navegar por las páginas web del Ayuntamiento de Colmenarejo y de su carpeta ciudadana, donde podrá, por ejemplo, solicitar dicho usuario.

Es importante recordar que, por imposición legal, almacenamos un histórico de los usuarios que se conectan y desde que equipo lo hacen. No se almacenará ni monitorizará ningún tipo de información acerca del uso que cada usuario realiza de la red.



¿Qué equipos necesito?

Dependiendo de la señal que usted tenga en su vivienda.



- Si se encuentra en un radio de 200 metros de alguna antena emisora y si no tiene obstáculos seguramente podrá utilizar un portátil en el exterior de su vivienda o incluso en el interior con un sencillo dispositivo USB, en función de los materiales de sus muros. Estos adaptadores pueden costar entre 20 € y 40 € y no requieren instalación.

- Si se encuentra más alejado o tiene algún otro problema deberá utilizar equipos de mayor potencia y sensibilidad. Usted podrá conectar con equipos de interior con antenas de mayor ganancia si se encuentra en una situación intermedia. Su coste en el mercado ronda los 60 € y tampoco requieren de instalación.



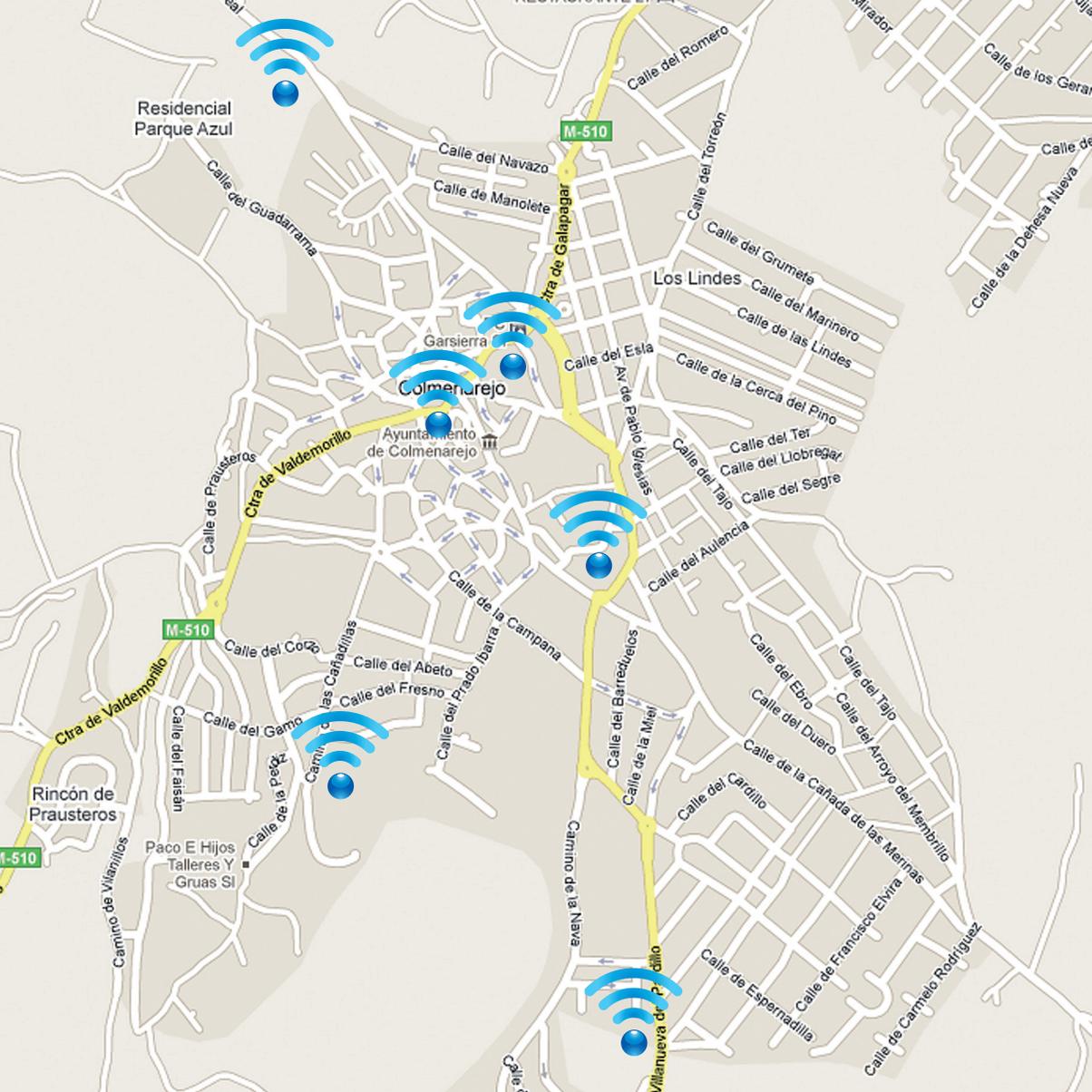
- Si está más alejado o tiene obstáculos que no le proporcionan una visual directa de la antena emisora más cercana, deberá instalar equipos de exterior. La solución más sencilla es la instalación de un equipo económico de interior, como los que hemos comentado antes, más una antena de exterior. Este sistema además de ser más costoso requiere de instalación exterior.



- La antena del apartado anterior puede, si la distancia es muy elevada, tener importantes pérdidas de señal. Para ello existen equipos profesionales de exterior que incorporan tanto el punto de acceso como la antena. Estos equipos serán necesarios únicamente en las situaciones más complejas y su precio comienza en 200 € en adelante.

En cualquier caso, si tiene dudas acerca de su instalación, le recomendamos que se dirija alguno de los instaladores de equipos WIFI de la zona que le podrán asesorar adecuadamente.

**Ubicación de las
Antenas de
la Red WIFI
en el termino municipal de
Colmenarejo**





Ayuntamiento de
Colmenarejo

plan
avanza. >>>



MADRID COMUNIDAD DIGITAL
