

## Serveis disponibles a la xarxa



### Connexió a internet

Usuaris que comparteixen la seva connexió.



### Pàgines web

Servidors per allotjar les teves pàgines web.



### Telefonia per VeuIP

Telefonia per VeuIP amb trucades gratuïtes dins de la xarxa guifi.net.



### Radio per internet

Canals locals de radio amb música copyleft i continguts desenvolupats pels propis usuaris.



### Xat

Eina de comunicació entre els usuaris de la xarxa.



### Espai de disc compartit

Servidors d'arxius i ftp on pots compartir els arxius.



### Servidors de correu

Servidors de correu electrònic on pots demanar una adreça.



### Gestió de la xarxa

La gestió de la xarxa es automàtica i centralitzada a la web guifi.net.



### Més serveis

Qualsevol usuari pot oferir i compartir els serveis que vulgui

## Qui es pot apuntar a la xarxa?

Guifi.net està obert a **tothom** i actualment hi participen:

**particulars, entitats, empreses, administracions públiques i universitats**

## Fundació **guifi.net**

Tot i que guifi.net funciona des del 2004 la Fundació es va crear al 2008

Es una entitat sense ànim de lucre que serveix d'eina per desenvolupar el projecte guifi.net

Està inscrita:

- Com a operador de telecomunicacions
- A la Agencia Catalana de Cooperació Internacional al Desenvolupament
- Al registre de fundacions

Forma part de la Xarxa Europea de living Labs

Va rebre el Premi Nacional de Telecomunicacions 2007 atorgat per la Generalitat de Catalunya

## Informació General

### Com connectar-se a la xarxa:

<http://guifi.net/ca/trespasos>

### Preguntes Més Freqüents

<http://guifi.net/pir>

### Llistes de correu:

[http://guifi.net/lletes\\_guifi](http://guifi.net/lletes_guifi)

### Mapa de cobertura:

<http://guifi.net/catalunya>

### Normes que regeixen la xarxa

<http://guifi.net/ComunsSensefils>

També podràs trobar més informació de guifi a:

<http://www.sabadell.guifi.net>

[info@sabadell.guifi.net](mailto:info@sabadell.guifi.net)

# guifi.net

*Fent xarxa oberta, lliure i neutral*

## Xarxa ciutadana de telecomunicacions amb molt més que Internet



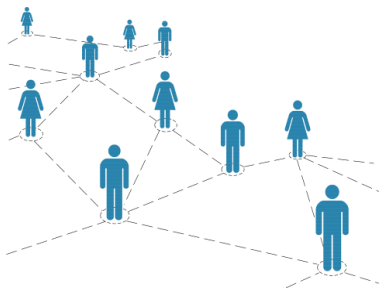
Realització: Ferg – Col.laboracions: Sgaleano i Albir

[www.sabadell.guifi.net](http://www.sabadell.guifi.net)

**Guifi.net a Sabadell**

## Què es **guifi.net** ?

És una xarxa de telecomunicacions oberta, lliure i neutral que es vertebrada a partir d'un acord d'interconnexió entre iguals on cadascú al connectar-se estén la xarxa i obté connectivitat amb tothom.



## Què vol dir Xarxa ciutadana?

- Sense una única titularitat ni exclusivitat (cadascú es propietari del seu tros)
- Sense privilegis, les mateixes normes per a tothom
- S'estableixen i gestionen entre veïns, connexions telemàtiques de lliure accés i sense cost regides per l'**autoprestació de serveis**, segons es recull a la llei de Telecomunicacions (Llei 32/2003 Art. 6). per la qual **tothom** (ciutadans, empreses, institucions, etc) **té el dret a compartir els seus recursos amb terceres persones**.

## Objectiu de **guifi.net**

Posar en comú la infraestructura i proporcionar els mecanismes d'organització perquè funcioni i es gestioni.

**No és en cap cas una empresa ni privada ni governamental orientada a proporcionar un servei públic o de pagament**, sinó simplement la coincidència en un interès comú del grup de persones que el forma i al qual tothom hi és convidat a afegir-s'hi.

## Com em connecto a **guifi.net** ?

Guifi.net està pensat per fer connexions de qualitat, estables i fixes mitjançant un router i una antena externa al teu edifici (teulada, terrat, façana,...)



## Opcions tècniques



### Connexió client individual

Forma més bàsica de connexió.

Una única antena apuntant a un AP (punt d'accés) situat a un altre edifici

No estén la xarxa i comparteix la connexió amb la resta de clients d'aquella antena.

Preu del material: **60 – 80€**

Dificultat muntatge per un mateix: ★ (baix)



### Connexió client i extensió de xarxa

Una antena de connexió a la xarxa i les altres per estendre la senyal

Col·labora a estendre la xarxa i té una connexió dedicada.

Preu del material: **350 - 800€**

Dificultat muntatge per un mateix: ★★ ★ (mig-alt)

## Com i Qui ho munta?



### Ho fas tu mateix

Pots seguir les tres passes de la web:  
<http://guifi.net/ca/trespasos>

- Et registres i indiques la **teva localització** a la web de guifi.net
- **Introdueixes a la web el router** i l'antena que has comprat, indicant a quin punt et connectaràs.
- **Instal·les l'antena** a la teulada i **configures el router** amb la configuració que et donarà la web

Pot **demanar-nos ajuda als de Sabadell** que segur que **surten voluntaris** per donar-te un cop de ma en la compra, configuració i muntatge.



### Contactes amb un instal·lador

A la web disposem d'una llista d'instal·ladors que et poden assessorar i fer el muntatge:  
<http://guifi.net/directori>

- Et realitzaran la **configuració a la web**
- Et **configuraran els aparells** (router i ordinador)
- Et **vendran el material** i et **donaran suport tècnic** si el necessites.

## Això com es paga?

- **No hi ha cuotes ni cost de registre**, pots apadrinar les instal·lacions comunes
- **Cada usuari** paga el seu tros de xarxa
- Si es fan ampliacions, s'instal·la o arregla **material comú es paga entre tots els voluntaris** que vulguin col·laborar
- **L'internet el paguen els voluntaris que el comparteixen**, particulars, ajuntaments,... tu també pots compartir el teu amb la resta.
- Quan **s'espantia alguna cosa** pots informar-te a la llista de Sabadell, contractar l'instal·lador per que ho arregli o apadrinar el material que s'ha de canviar.