

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 Agència 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

Mapa de cobertura:

<http://guifi.net/silla>

Normes que regeixen la xarxa

<http://guifi.net/ComunsSensefils>

També podràs trobar més informació a:

<http://www.guifi.net>

<http://www.sillanet.org>

guifi.net

Fent xarxa oberta, lliure i neutral

Xarxa ciutadana de telecomunicacions amb molt més que Internet

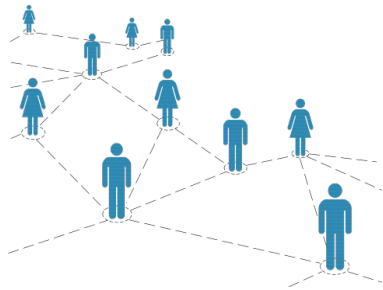


www.guifi.net/silla

Guifi.net a Silla

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?

1

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 Silla** que segur que **surten voluntaris** per donar-te un cop de ma en la compra, configuració i muntatge.

2

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 als nostres forums, contractar l'instal·lador per que ho arregli o apadrinar el material que s'ha de canviar.

Informa't a <http://www.sillanet.org/forum>