

# *Guifi·net,* *Una xarxa per a tothom*

- ▶ És una xarxa de telecomunicacions com Internet, amb la diferència que és lliure, oberta i neutral.
- ▶ Permet enllaçar dispositius allunyats entre sí, generalment mitjançant antenes.

No fa distincions ni de cultura ni de classe social

No hi ha restriccions ni d'ús ni de velocitat

L'únic cost és el maquinari

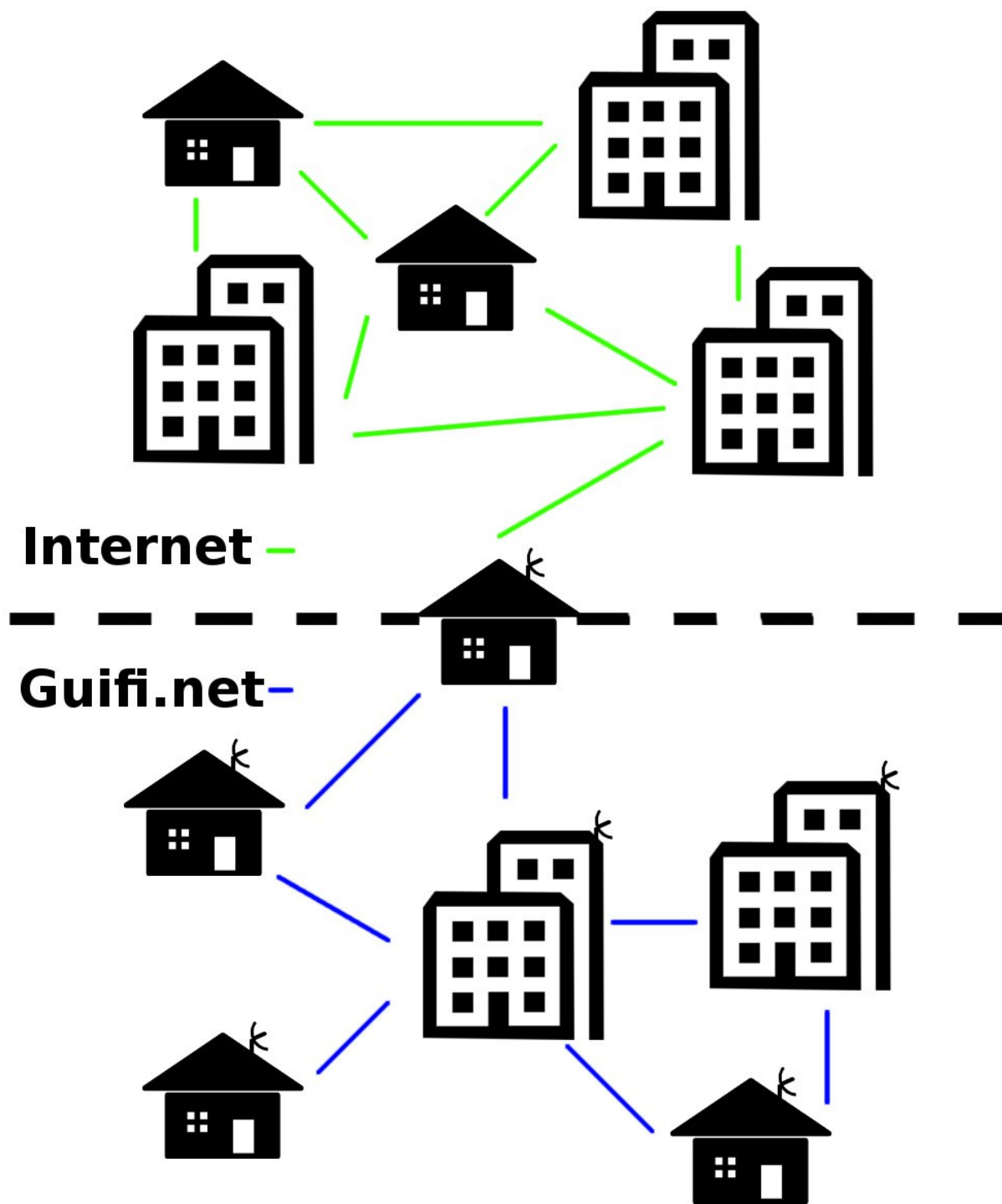
Cap govern ni cap empresa la poden controlar



Es compon de les antenes que la gent instal·la a ca seva

Pertany només als usuaris que hi participen

# *Esquema de la xarxa*



# *Per a què ens pot servir?*

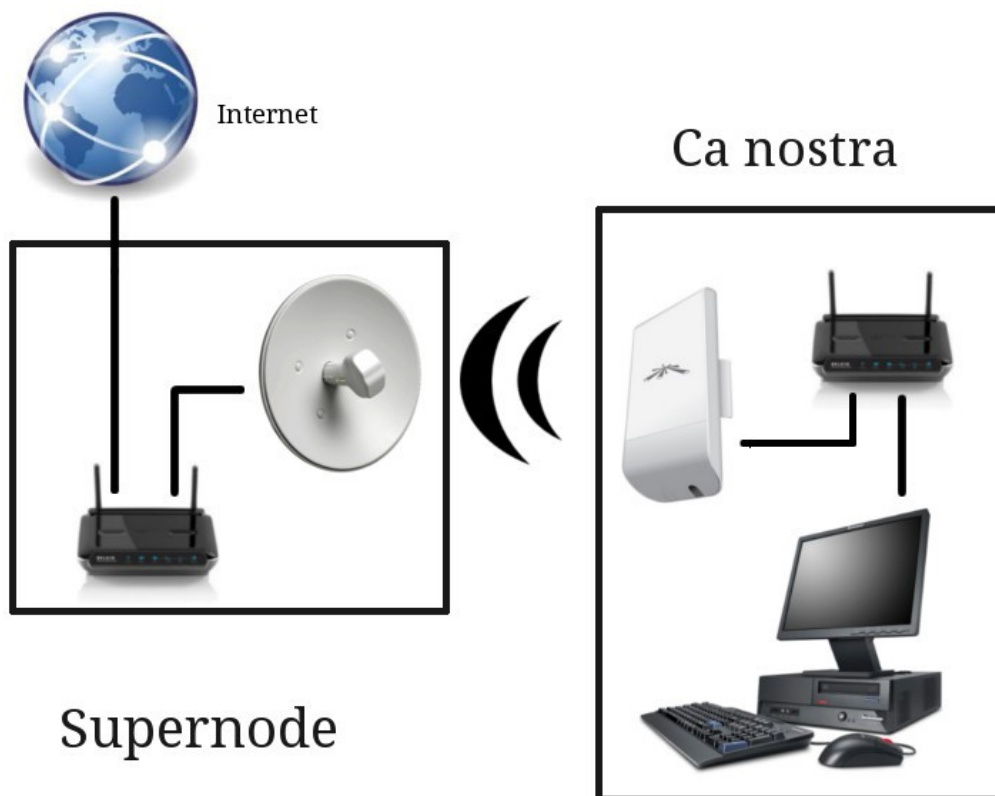
- ▶ Donar accés a Internet i a continguts web a les classes socials més desfavorides.
- ▶ Fer arribar la xarxa a molts llocs de Sóller a on les empreses o no donen servei o és deficient.
- ▶ Oferir servei a associacions i col·lectius sense ànim de lucre.
- ▶ Teixir una xarxa de continguts oberts, lliures i per a tothom.



# Què necessitarem i com ho muntarem?

Cada casa que hi tenguem accés necessitarà muntar un node, que es compondrà de:

1. Una antena Ubiquity Nanostation (40 €).
2. Un encaminador (*router*) que podrem endollar al nostre ordinador. 3 € de segona mà.



# *Exemples pràctics*

- ▶ A Valls empren Guifi.net per retransmetre els plens de l'ajuntament.
- ▶ Hi ha escoles que resolen el problema de la mala connexió a Internet fent servir Guifi.net.
- ▶ Hi ha una vall a Astúries on la connexió a Internet que ofereixen les telecos és molt dolenta. Guifi.net resolgué aquest problema.
- ▶ Els veïns d'alguns blocs de pisos només paguen un ADSL, perquè comparteixen tots la xarxa.
- ▶ Alguns ajuntaments poden connectar tots els edificis municipals amb Guifi.net i només haver de pagar un ADSL.

Més informació a...

<http://guifisoller.wordpress.com>

<http://guifi.net>