

Guifi.net és una xarxa de telecomunicacions lliure, oberta i neutral que es forma a partir d'un acord d'interconnexió entre iguals on cadascú aporta el seu tram de xarxa i el connecta amb els dels altres participants. És un projecte col·laboratiu organitzat horitzontalment que aplega a persones individuals, col·lectius, empreses, administracions i universitats.

Actualment la xarxa ja té més de 6.300 punts de connexió i 8 mil quilometres d'enllaços.

### **Amb guifi.net tinc internet gratis? d'on surt l'internet?**

Guifi.net no és un proveïdor d'internet. És simplement una xarxa ciutadana. Una altra cosa és que com que és una xarxa orientada a compartir recursos, hi hagi dins de guifi.net "portes" cap a internet. Quan un grup d'usuaris o una institució posa una porta a internet compartida es fa el que anomenem "autoprestació agregada". Si és gratis o es comparteix la despesa d'aquest accés a internet entre els que el fan servir i en quines condicions, ja és cosa dels qui s'han posat d'acord per a compartir aquesta connexió i no pas de guifi.net. Encara que, a la practica hi ha una gran quantitat de portes a internet totalment gratuïtes.

### **És permès de fer P2P (Emule) en una xarxa lliure?**

La resposta és de que SI. Una altra cosa, que sovint es confon però no hi té res a veure, son les portes a internet on sovint s'apliquen algunes restriccions per a evitar la saturació. A més a més el mètode del p2p, pensat per internet, pot ser inadequat i ineficient en una molt més ràpida, on la còpia pot ser molt més simple simplement fent-la en temps real i d'una sola font. A la practica s'empra el protocol Direct Connect i servidors FTP.

### **Què es pot fer amb xarxes sense fils? Quines són les seves possibilitats?**

Sobre el paper, moltes. En definitiva són totes les que es deriven de les possibilitats que avui en dia ofereix la tecnologia. Si això ho transportem a l'àmbit de una comunitat sense fils on es gaudeix de la infraestructura que ho fa possible, sense més cost del que es deriva de la seva instal·lació, i a partir d'aquí sense quotes, podem compartir un munt de recursos.

### **Com em puc connectar si visc al Poble Sec?**

Al Poble Sec hi ha un AP (de l'anglès Access Point, Punt d'Accés) que dona cobertura a gairebé tot el barri. Per a poder connectar-nos-hi només haurem de posar una petita antena, a un lloc amb visió directe amb un AP, aquest lloc probablement haurà de ser la teulada de l'edifici. Actualment l'AP es troba a Margarit amb Paral·lel, però en un futur pot haver-ne mes.

### **On puc resoldre els meus dubtes?**

Per a mes informació podeu consultar la web, [www.guifi.net](http://www.guifi.net). També ens podeu trobar a C/Riereta nº 5 els dijous de 19:30 fins mes o menys les 22:00, o si no, podeu vindre a la xerrada introductoria que es donarà al Centre Cívic del Sortidor el dia XX a les XX i el taller sobre com connectar al mateix lloc el dia XX a les XX.