



El 4 de juliol de 2009 Connecta amb la teva xarxa

No saps que és guifi.net?, vols connectar-te i no saps com?, vols tunejar el teu node i no ho aconseguixes?, vols crear una xarxa oberta en el teu poble i no saps per on començar?. Reserva el 4 de juliol, perquè trobaràs les respostes.

Dins del marc de les VIII Jornades de Programari Lliure (JPL), que aquest any es celebren a la Universitat de Barcelona, hem organitzat una trobada de guifi.net, on podràs aprendre, preguntar i tenir canvis d'impressions i experiències amb altres propietaris de la xarxa.

En un espai obert, en format taller, per aconseguir un diàleg bidireccional entre tots, podrem debatre temes d'interès general i més específics detallats al programa.

Si t'interessa, si t'apassiona o si tan sols vols connectar-te al nou model de fer telecomunicacions, nascut de la necessitat dels ciutadans a solucions reals, no et pots perdre aquesta jornada.

Lloc: Universitat de Barcelona, Aula B2
Gran via de les Corts Catalanes 585 x Plaça Universitat
Barcelona

Horari: 9:30 – 13:00

Jornades de programari lliure: <http://www.jornadespl.org/>

Hospitalet Wireless: <http://www.hospitaletwireless.org>

Graciasensefils: <http://graciasensefils.net>



Premi Nacional
de Telecomunicacions
2007

fundacio.guifi.net





Programa

4 de juliol de 2009

09:30 Que és guifi.net?, Com puc connectar-me? Isidro Manzano

La xarxa sense fils més gran del món, la tenim a casa. Es guifi.net amb 7000 nodes operatius, construïts per particulars, empreses i ajuntaments, cadascun d'ells propietari del seu tram de xarxa i units entre si, cobreixen bona part de la Catalunya central.

Podrem conèixer la filosofia que ho ha assolit i les eines que et permetran crear el teu propi tram de la xarxa.

10:00 Fundació xarxa oberta, lliure i neutral guifi.net Lluís Dalmau

La Fundació, una entitat que ha esdevingut clau en el desenvolupament de la xarxa. Constitueix un autèntic pont entre guifi i les administracions, construint projectes que enllacen el model guifi.net amb els models clàssics.

En aquesta xerrada podrem conèixer el seu treball i els projectes presents i futurs.

10:35 Com personalitzar un client de xarxa? Joan Llopart

Els nous dispositius per a connectar a la xarxa, son autèntiques meravelles de maquinari a baix cost. Però venen amb programes propietaris que ens limiten el que podem fer amb ells.

En aquest taller podrem aprendre com construir el nostre propi firmware (El programa que ho controla) amb el programari lliure openwrt i carregar-lo en el nostre dispositiu.

11:25 Aprofitant l'ample de banda simètric. Ricardo López de Hospitalet Wireless

En el cinquè aniversari de guifi.net que es va celebrar el passat maig a Vic, van néixer una sèrie d'interessants idees. Una d'elles era la possibilitat de poder publicar, fàcilment, les presentacions, xerrades i trobades que es fan normalment a guifi de forma on-line a la xarxa.

Arrel d'això HospitaletWireless ha muntat una infraestructura amb icecast2 que permet connectar una font de veu com ices2, de forma senzilla i publicar a la xarxa.

En aquest taller ens explicaran com ho han fet i què fer perquè qualsevol pugui publicar les seves xerrades a la xarxa.

12:15 La xarxa Mesh a Barcelona. José Carlos Mut Rojas de Graciasensefils

La xarxa ad-hoc, més coneguda com xarxa mesh, es presenta com la xarxa sense fils urbana per excel·lència. Graciasensefils amb els seus anys d'experiència en aquest camp, esta fent desenvolupament en aquesta topologia adaptant-la a la casuística de la ciutat.

En aquest taller ens ensenyaran com funciona la xarxa mesh i com configurar els dispositius per a connectar a guifi.net.

Reunió de treball de graciasensefils

En paral·lel a les activitats, graciasensefils realitzarà una reunió de treball sobre el desenvolupament de la mesh, oberta a tothom qui vulgui assistir.



Premi Nacional
de Telecomunicacions
2007

fundacio.guifi.net

