

Engresca't amb  
guifi.net

A qui va especialment dirigit?

A persones que no pertanyen  
guifi.net

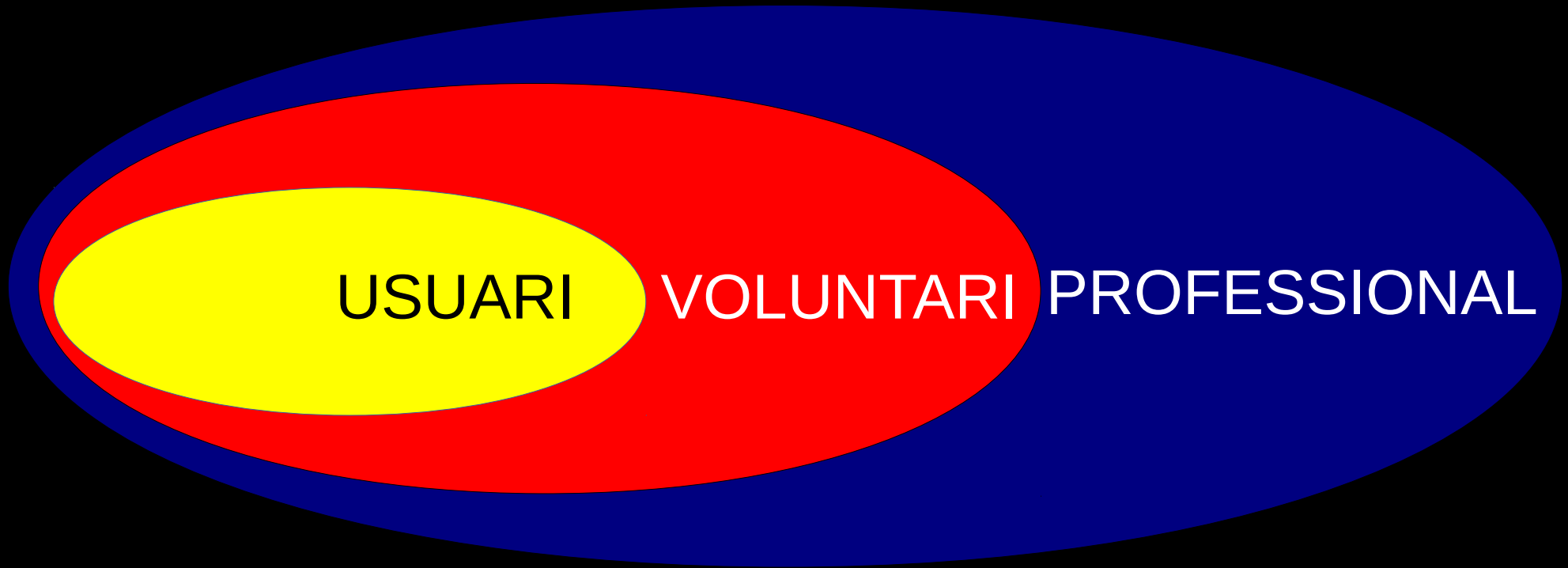
# Perfils de tecnologia

- Coneixements significatius de tecnologia de comunicacions
- *Cuinetes* de la tecnologia
- Coneixements limitats

# Diferents possibilitats

- Dret a la ignorància
- Dret a aprendre
  - Des d'on et trobis, pots avançar

# Perfils a guifi

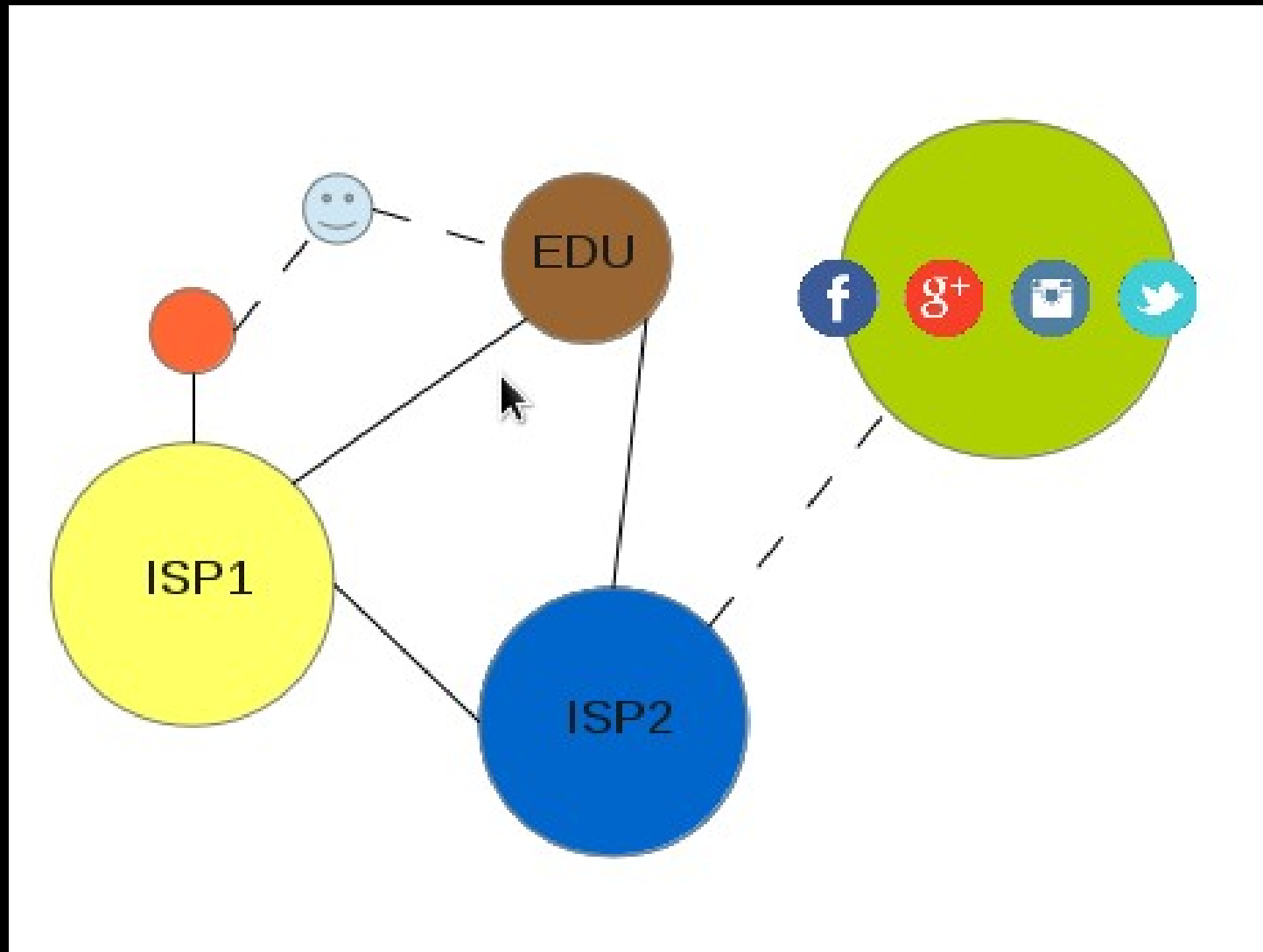


# Necessitats i tasques complementàries

- Comunicació
- Formació
- Documentació

Debat o monòleg?  
Pregunteu!  
Doneu la vostra visió!

# Xarxes de telecomunicacions 1





# Xarxes de telecomunicacions 2

L'accés a Internet és un servei fonamental

- Xarxes tradicionals:
  - Falta de transparència
  - Preus abusius
  - Poca capacitat d'interacció amb la xarxa i els seus propietaris

# Avantatges a guifi

- Proporciona llibertat de connexió i interconnexió
- Permet que tothom participi de les xarxes de telecomunicacions
- Model de gestió del bé comú:
  - Cada tros de xarxa té un propietari que en cedeix l'ús a la resta... tots ens beneficiem

# Les regles del joc 1

- Els comuns de la XOLN (Xarxa Oberta Lliure i Neutral):
  - Dret d'utilitzar la xarxa per qualsevol fi que no perjudiqui els drets dels altres usuaris o el funcionament de la xarxa
  - Dret a conèixer el seu funcionament
  - Dret a incorporar qualsevol tipus de serveis i continguts (de pagament o no)

# Les regles del joc 2

- Cada participant és titular d'una part de la xarxa i ha de permetre el trànsit d'altres usuaris pel seu segment de xarxa
- No es permet alterar o inspeccionar les dades que transiten per la xarxa
- No pot haver contraprestació econòmica pel sol fet d'estar connectat a guifi.net
- Facilitar i preveure la interconnexió de nous participants

# Escenaris a guifi

## Internet gratis (?)

- Les connexions *gratis* a Internet les està pagant algú.
- El model guifi no es basa en el consum de la xarxa sinó en la **contribució** a la xarxa.
- Tipus d'accés a Internet
  - Proxies federats (model clàssic)
  - Túnel

# Escenaris a guifi

## Seguretat

- Marc legal favorable:
  - Ley General de Telecomunicaciones 9/2014
  - Directiva 2002/58/CE
- Guifi.net no es accessible des de Internet
- Protegeix-te com ho faries a Internet:
  - SSL/TLS, HTTPS, Tor, DNSCrypt, VPN

# Escenaris a guifi Treballar

Com a voluntari o professional

- Desenvolupador de serveis i/o aplicacions
- Instal·lador
- Investigador (recerca)
- Operador de telecomunicacions

# Escenaris a guifi

## Interconnexió veïnal

