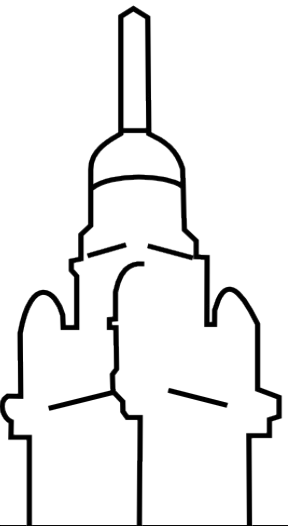


Bienvenidos a MontevideoLibre

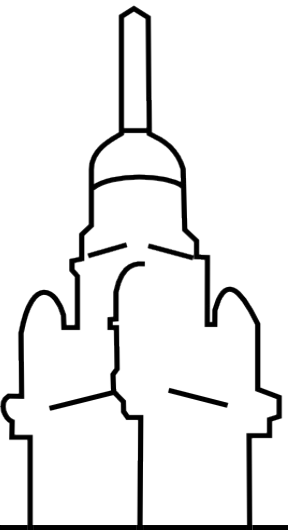
RED INALÁMBRICA DE MONTEVIDEO



Qué es MontevideoLibre?

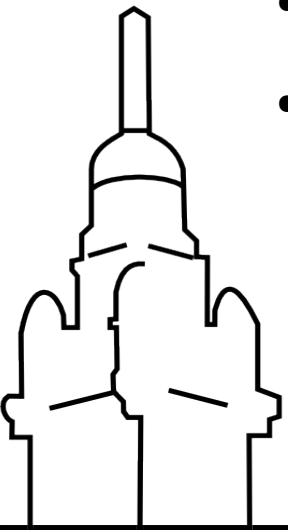
- Un proyecto
- Un grupo de usuarios
- Pretende crear una red inalámbrica de datos LIBRE en Montevideo y alrededores.

<http://montevideolibre.org>



Motivación:

- **Servicios:** compartir archivos, juegos, VoIP, medios, procesamiento compartido...
- **Conocimientos / experiencia**
- **Libertad!!**

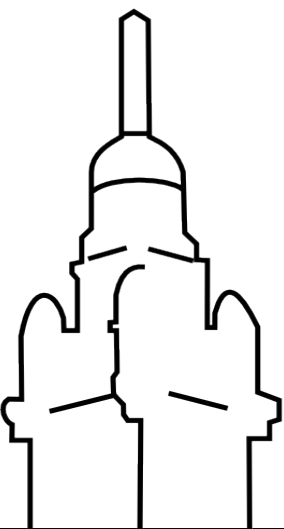


A quién le interesa?

PERFILES:

- Vecino
- Técnico
- Estudiante
- Gamer
- Institución
- ...

<http://montevideolibre.org/manuales:perfiles>

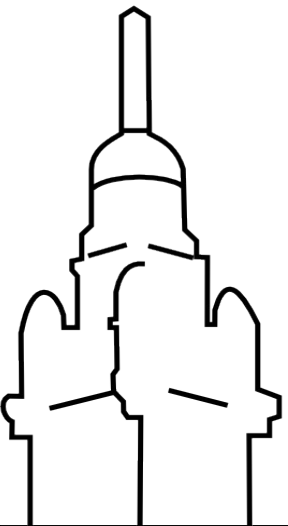


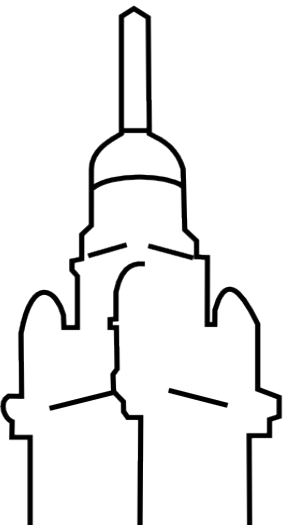
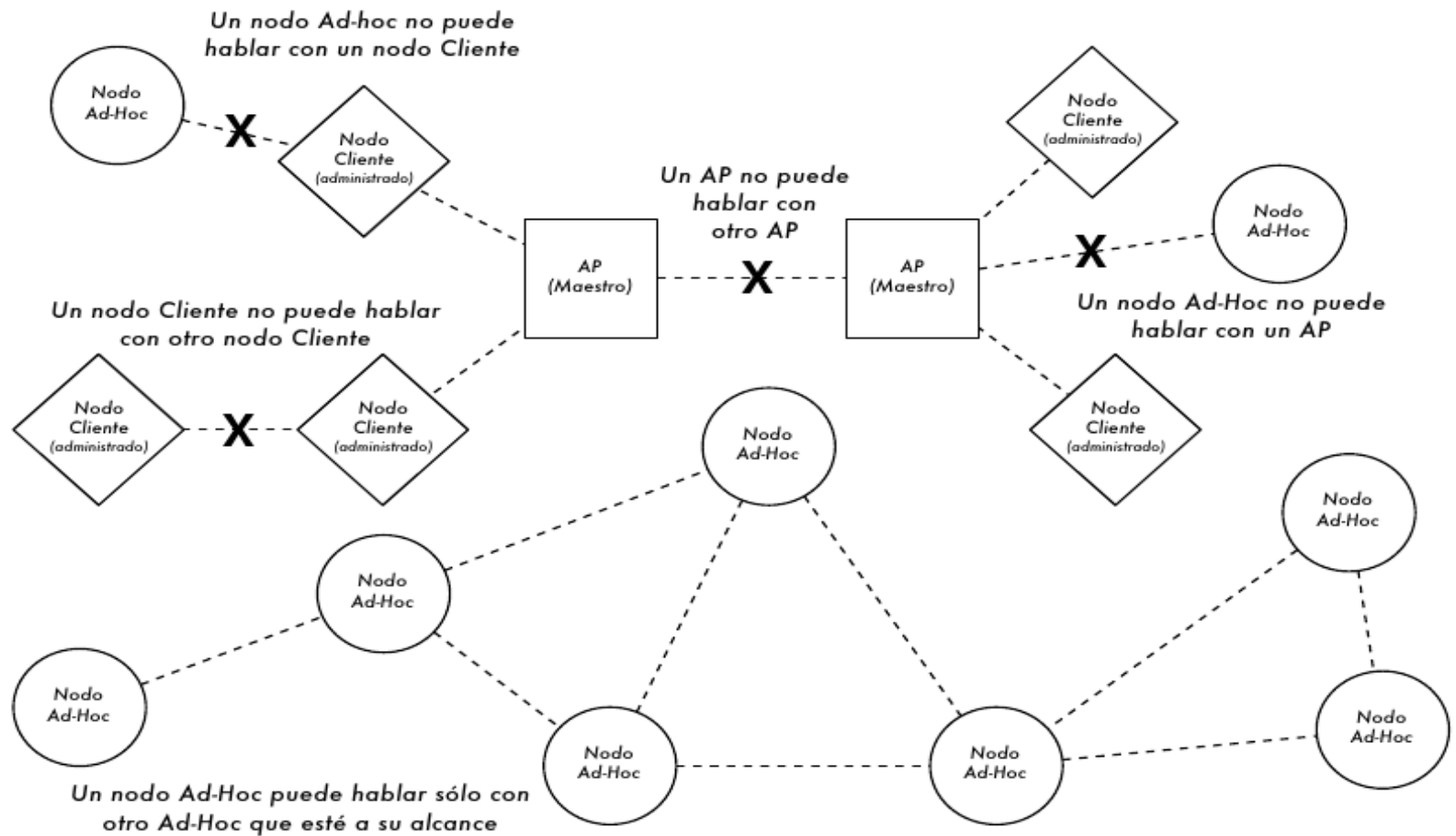
Cómo se puede participar?

ROLES:

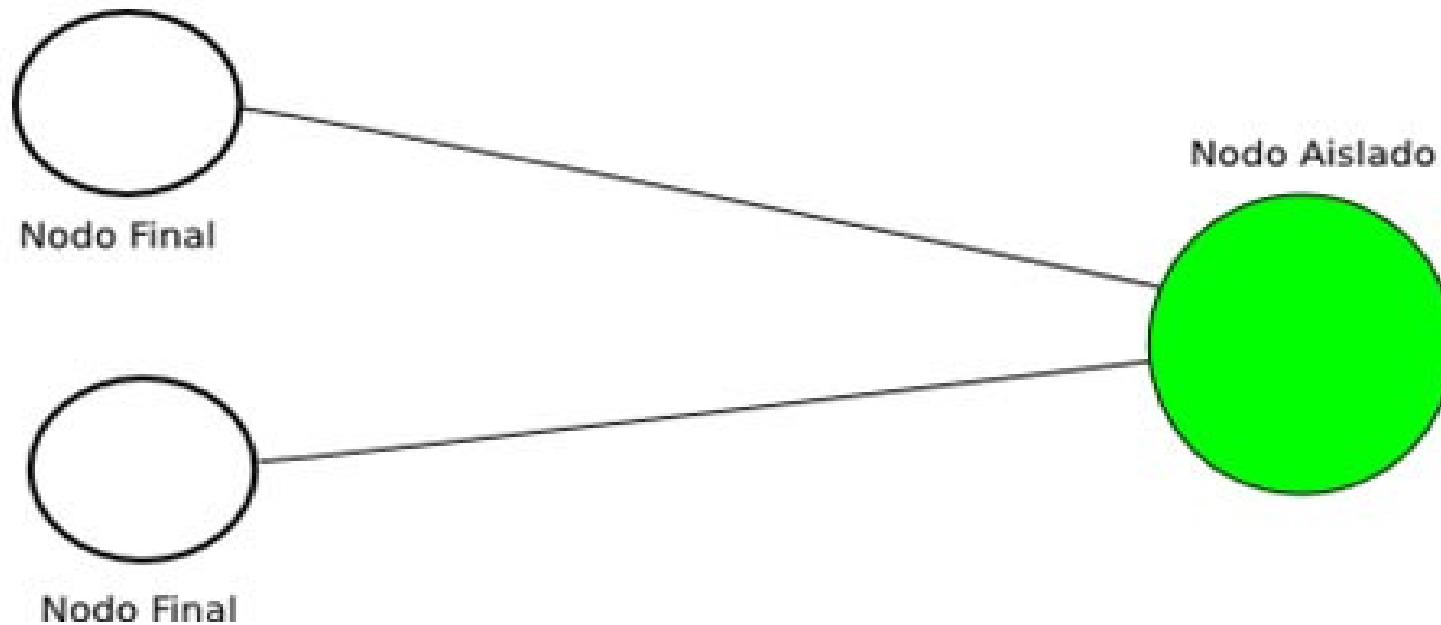
- **Nodo Final**
- **Nodo Aislado**
- **Nodo Conectado**
- **Nodo Concentrador**

http://montevideolibre.org/roles_de_usuarios



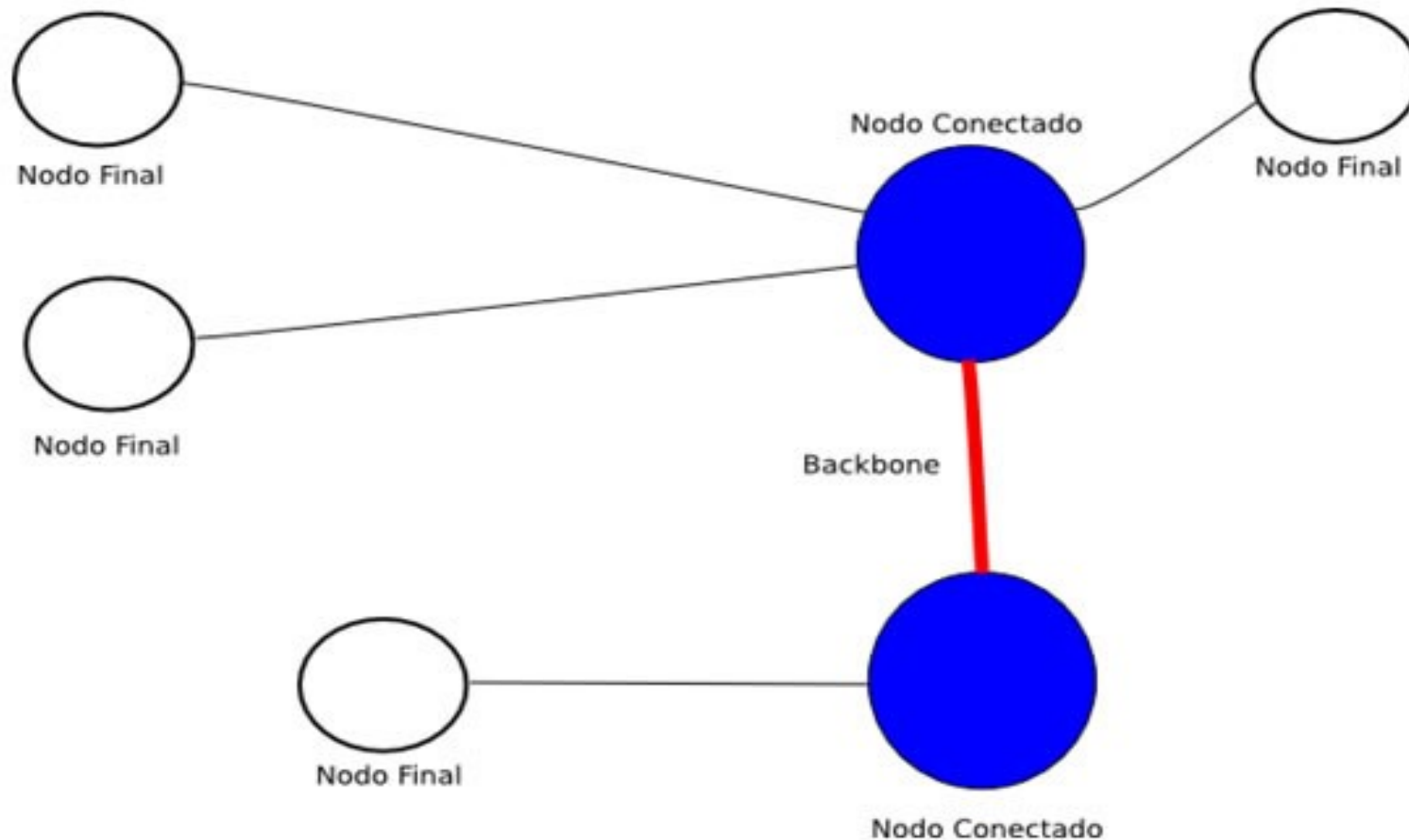


Roles: Nodo Final -> Nodo Aislado



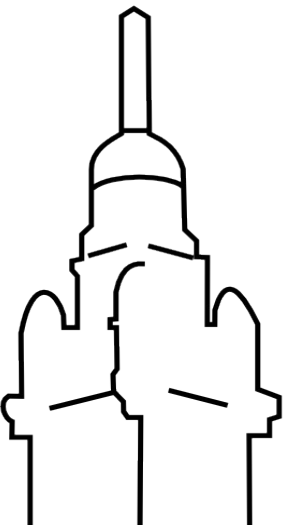
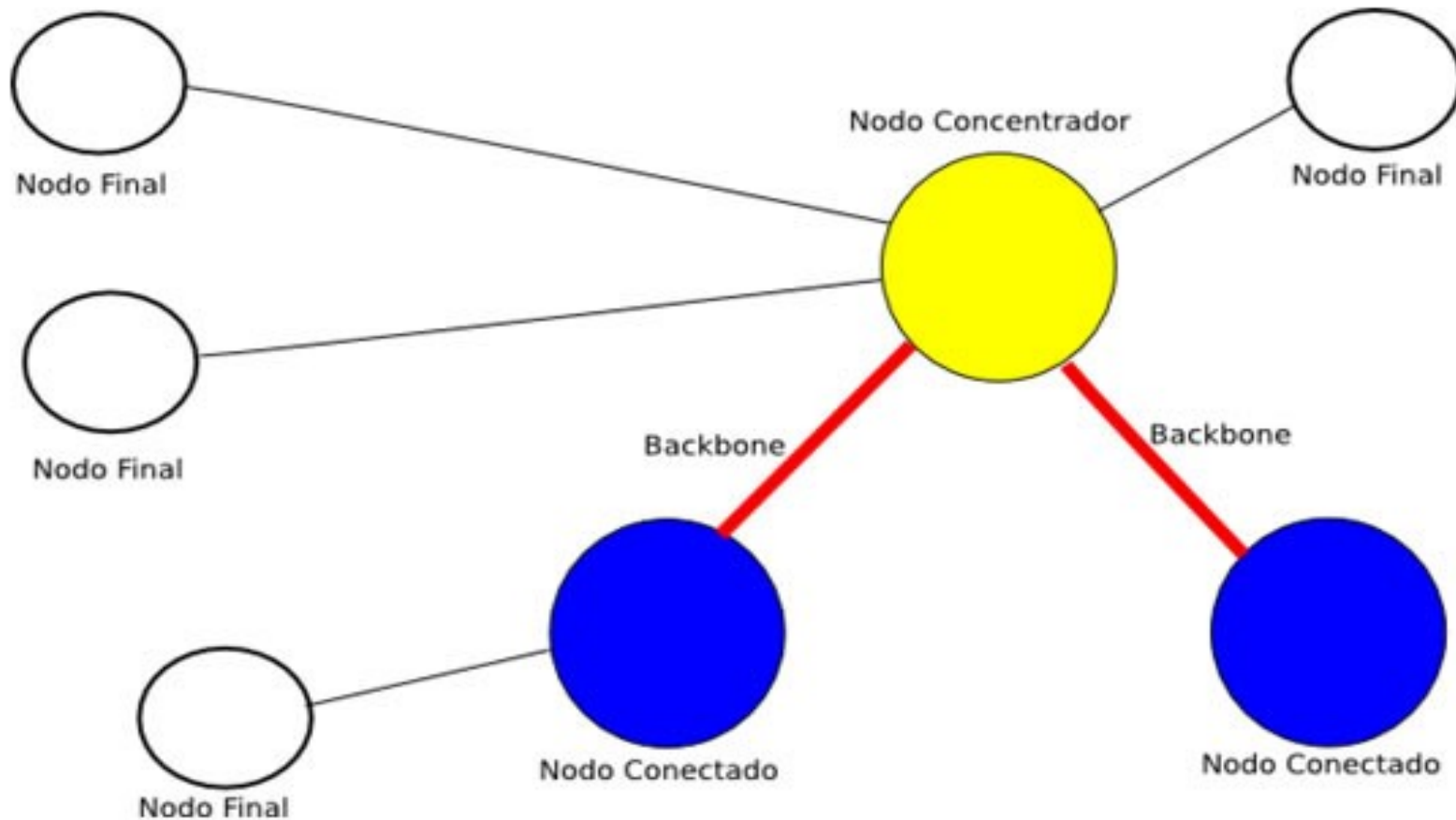
http://montevideolibre.org/roles_de_usuarios

Roles: Nodo Conectado



http://montevideolibre.org/roles_de_usuarios

Roles: Nodo Concentrador



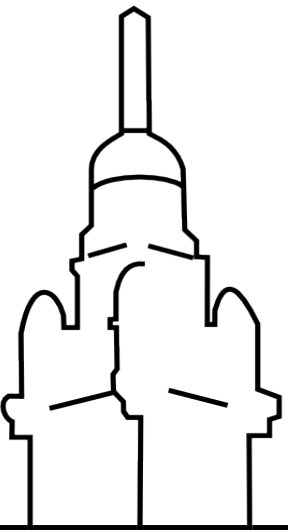
http://montevideolibre.org/roles_de_usuarios

Qué hardware se puede usar?

HARDWARE:

- Linksys WRT
- AP económico
- ProAP
- Tarjetas varias
- Dongles USB

http://montevideolibre.org/grupos:elegir_tu_hardware



Hardware

Linksys WRT54G:

Pro

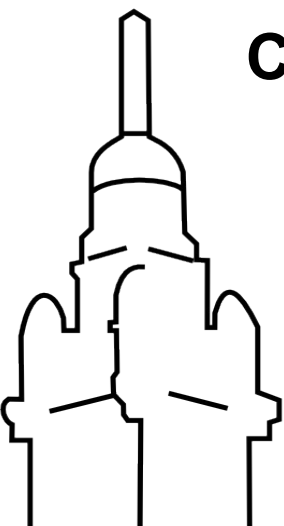
- ✓ Muy versátil
- ✓ Relativamente “económico”
- ✓ Simple de instalar
- ✓ Realmente muy **VERSÁTIL!!**

Contra

- x Poca escalabilidad



<http://montevideolibre.org/hardware:wrt54>



Hardware

AP económico:

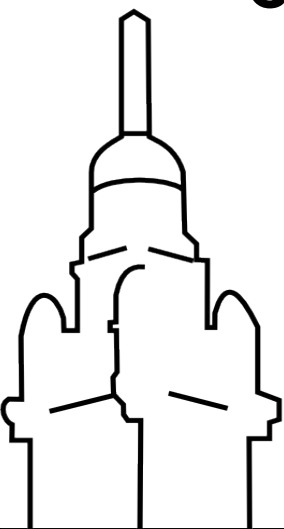
Pro

- ✓ Económico
- ✓ Económico
- ✓ Económico

Contra

- x Poca escalabilidad
- x Administración pobre
- x Servicios limitados

<http://montevideolibre.org/hardware:apbarato>



Hardware

ProAP:

Pro

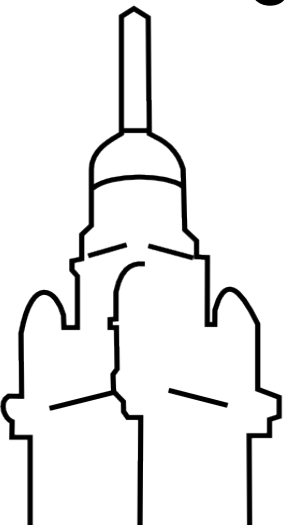
- ✓ **Muy escalable**
- ✓ **Ideal para aprender**
- ✓ **Más económico**

Contra

- × **Insume mayor tiempo**
- × **Requiere mayores conocimientos**
- × **Más caro**



<http://montevideolibre.org/hardware:proap>



Hardware

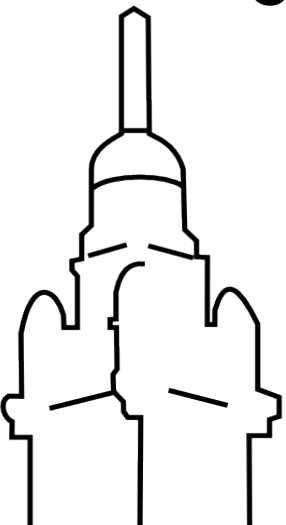
Tarjetas:

Pro

- ✓ Todo tipo de precios y modelos
- ✓ Ideal para aprender
- ✓ Insume más tiempo

Contra

- x Requiere SIEMPRE una PC
- x Complicadas de instalar (a veces)



<http://montevideolibre.org/hardware:placas>

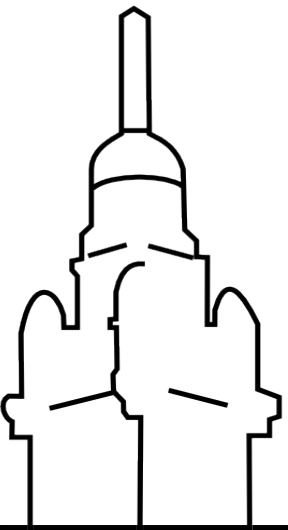
<http://montevideolibre.org/hardware:usb>

Cómo puedo empezar?

Primer paso: el WIKI

- Registrarse en el sitio
- Registrarse en las listas de correo
- Presentarse
- Crear página personal y del nodo
- Si llegaste hasta ahí, podés seguir solo...

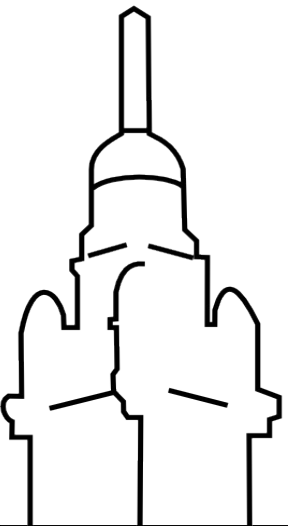
<http://montevideolibre.org/manuales:empezar>



GRACIAS

<http://montevideolibre.org/integrantes:dklight>

Preguntas?



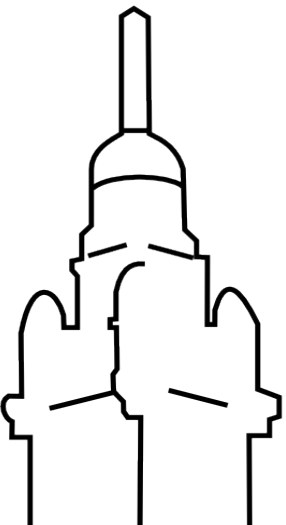


Compartir no es delito!!

Presentación disponible bajo los términos de la licencia Creative Commons Attribution, Share Alike

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>

Todo el material disponible en
<http://dklight.info>



Bibliografía

<http://montevideolibre.org>

Imágenes del libro “Redes Inalámbricas para Países en Desarrollo” <http://wndw.net>

