



BARRIO HACKER

UNA PROPUESTA DE
RED LIBRE
DEL PROYECTO MARTADERO

POR LA SOBERANÍA
Y AUTONOMÍA
EN NUESTRAS
COMUNICACIONES/



www.barriohacker.net

¿COMO FUNCIONA LA INTERNET?



Usamos un navegador para entrar:

Y gracias al...



podemos navegar
por la World Wide Web

...donde escribimos el nombre de una página

www.midireccion.org

Así, con nuestra computadora o celular logramos conectarnos, ya sea por cable o tecnología inalámbrica WiFi y entrar a la gran red... la INTERNET!



PARA REFLEXIONAR

- ▶ Cuando entramos en Internet vemos información que está en servidores normalmente ubicados en el norte geopolítico.
- ▶ Nuestra información (datos, historial,...) es guardada por empresas que generan lucro de ella.

... ESA, LA QUE USAMOS A DIARIO...

Esta dirección funciona como cuando enviamos una carta que tiene escrito un **código postal**: el DNS (Data Name Server), y logra que cuando escribimos una dirección veamos la información en un **SERVIDOR**.

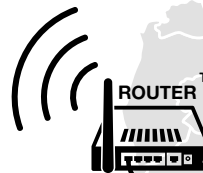


Hola, soy un **SERVIDOR** y guardo los archivos y datos necesarios para que veas una WEB.



¡OK, pero... ¿Cómo entro a Internet?!

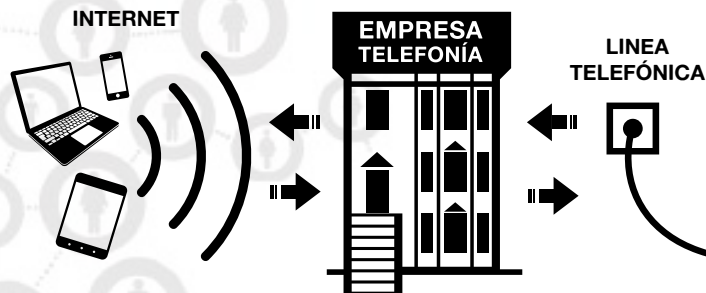
Para ello necesitamos un **router**, que conectado a la **línea telefónica** enlaza directamente con una proveedora de servicios: la **empresa**.



A través de la línea, y gracias a un contrato que hacemos con la empresa pagando una cuota mensual... ¡Nos permite hacer una conexión vía internet con el servidor que tiene la información... esté donde esté!

... Y ¿CÓMO FUNCIONA UNA RED LIBRE? COMO LA DEL BARRIO HACKER DEL MARTADERO

A través de la línea telefónica logramos conectarnos a Internet, exactamente igual que antes pero...



Podemos **acceder a la INTERNET** o podemos también acceder (sin necesidad de costo de conexión) a la Red Libre gracias a la ampliación de cobertura creada por **dispositivos inalámbricos**

HARDWARE "LA RED"

- En el **SERVIDOR** la info se queda "en casa", dentro de un proyecto autogestionado que nos asegura que no se hará lucro de ella.
- Nos permite tener una mayor **SOBERANÍA** (hacemos lo que queremos con nuestros datos), **AUTONOMÍA** (decidimos el uso y participamos de su construcción) e **INDEPENDENCIA** (no dependemos de terceros).

AHORA LA INFORMACIÓN ESTÁ "EN CASA"



Así creamos un barrio interconectado tan grande como **QUERAMOS** que puede conectarse **LIBREMENTE**.

¿QUÉ HAY EN ESTE SERVIDOR? ↓

SOFTWARE "LOS PROGRAMAS"

- Programas **LIBRES** (sí, creados con Software Libre) para hablar, proponer, crear, hacer... es decir, **COMUNICARNOS**.
- Siendo parte de una **RED FEDERADA** que nos permite conectarnos con muchas más redes y potenciar la **INTELIGENCIA COLECTIVA**.

COMUNICACIÓN ABIERTA EN EL BARRIO HACKER



▶ RED LIBRE

www.redlibre.barriohacker.net

El espacio donde poder publicar nuestros textos, notas, pensamientos, opiniones,... Podemos crear nuestros propios grupos de interés y empezar a COMPARTIR para dialogar y aprender en conjunto.

Red Libre funciona gracias a Drupal Commons



▶ CHARLEMOS

www.charlemos.barriohacker.net

Charlemos a través de un sistema de microblog (es decir, escribir de forma concisa con posibilidad de vincular) en un sistema federado. De esta forma puedo conectarme con otras redes sin necesidad de abrirme más cuentas sino usar siempre la misma.

Charlemos funciona gracias a GNUSocial.



▶ LA MOCHILA

www.lamochila.barriohacker.net

Un lugar único y personal donde guardar y compartir tus documentos, música favorita, películas... hasta 1Gb para hacer accesible a otros lo que tienes y quieres compartir.

La Mochila funciona gracias a OwnCloud



▶ PADS

www.pad.barriohacker.net

La magia de poder escribir de forma colaborativa un documento... eso es un pad. Accede directamente, crea un “pad abierto” y comparte el vínculo con las personas que quieres que colaboren. Y además, también puedes hacer grupos privados con todos los pads que necesites.

Pads funciona gracias a Etherpad



▶ MAPA

www.mapa.barriohacker.net

Conoce el barrio de Villa Coronilla donde está ubicado el proyecto mARTadero y la construcción (siempre en proceso) de la información que queremos compartir entre vecinas y vecinos.

Mapa funciona gracias a OpenStreetMap



▶ ¡CÓMO ES!

www.comoes.barriohacker.net

Un sistema de mensajería que nos permite contactarnos de forma rápida y directa, con una persona o por grupos.

¡Cómo es! funciona gracias a Jabber



BARRIO HACKER

www.barriohacker.net

UNA ESTRATEGIA INTEGRAL DE COMUNICACIÓN ABIERTA, DESDE
LAS REDES A LOS CONTENIDOS, HABILITANDO ESPACIOS LIBRES
DE DIÁLOGO Y CREACIÓN COLECTIVA EN:



EL BARRIO DE LAS HEROINAS

www.barriodelasheroinas.org

UNA PROPUESTA DEL



GESTIONADA DESDE



REALIZADA DE FORMA COLABORATIVA DESDE



CON EL APOYO DE

