

FANZINE PIRATA #2

¿QUÉ ES UNA RED P2P, UN TORRENT/MAGNET, UN TRACKER Y UN CLIENTE?



LAS **REDES P2P** (PEER TO PEER) O REDES PAR A PAR, SON REDES DE COMPUTADORAS QUE SE CONECTAN DE FORMA DISTRIBUIDA. ESTO SIGNIFICA QUE SE HACEN CONEXIONES SIN INTERMEDIARIOS PARA LA TRANSMISIÓN DE ARCHIVOS DE TODO TIPO ENTRE PARES.

UN **CLIENTE** DE TORRENT ES EL PROGRAMA QUE PERMITE LA DESCARGA DE CONTENIDOS MULTIMEDIA ALLÍ ES DONDE SE ABREN LOS .TORRENT/MAGNETS Y SE COMIENZA A RECOLECTAR LAS PORCIONES DE UN ARCHIVO.

CUANDO SE DESCARGA UN ARCHIVO AL MISMO TIEMPO SE ESTÁ COMPARTIENDO, AL DESCARGAR EL CONTENIDO POR COMPLETO PASAMOS A SER UNA **SEMILLA** DEL ARCHIVO.

UN ARCHIVO **.TORRENT** ES AQUEL QUE CONTIENE LA METADATA¹ PARA CONECTAR AL CLIENTE CON UN ENJAMBRE Y LOGRAR LA TRANSMISIÓN DE PEQUEÑAS PORCIONES DE UN ARCHIVO.

UN **MAGNET** ES UNA SERIE DE NUMEROS Y LETRAS (HASH) QUE IDENTIFICAN A UN CONTENIDO (UNA ESPECIE DE CÓDIGO DE BARRAS) QUE ES CREADO A PARTIR DE UN ARCHIVO .TORRENT PARA LUEGO NO REQUERIR DE ESTE CUANDO HAY MÁS DE 1 SEMILLA DE LO COMPARTIDO.

UN **TRACKER** ES UNA WEB DONDE SE CENTRALIZAN LOS ARCHIVOS .TORRENTS/MAGNETS SUBIDOS POR LOS USUARIOS, PARA COMPARTIR ARCHIVOS COMO : AUDIO, VIDEO, EBOOKS, PROGRAMAS

ESTAS WEB'S SON LAS QUE NOS AYUDAN A ENCONTRAR LOS TORRENTS/MAGNETS QUE CONTIENE LA INFORMACIÓN PARA CONECTARNOS CON LOS ARCHIVOS QUE ESTAMOS BUSCANDO.

ESTOS TORRENT/MAGNET SON CREADOS POR **USUARIOS QUE RIPEAN, COPIAN Y ALMACENAN LA INFORMACIÓN** ELLOS SE LLAMAN SEMILLAS. MIENTRAS MÁS SEMILLAS TENGA UN ARCHIVO + RÁPIDA ES SU DESCARGA.

CLIENTE DE TORRENTS + TRACKER (BUSCADOR) + USUARIOS COMPARTIENDO = DESCARGA DE CULTURA

QUIERO DESCARGAR Y COMPARTIR CULTURA, ¿CÓMO HAGO?

1 DESCARGAR UN CLIENTE DE TORRENTS

TRANSMISSION
DELUGE

2 BUSCAR EL CONTENIDO EN ALGUN TRACKER*

THEPIRATEBAY.ORG
RUTRACKER.ORG
KICKASS.CD
RARBG.TO
YTS.AG

3 PINCHAR EN MAGNET / DESCARGAR .TORRENT PARA ABRIRLO EN EL CLIENTE INSTALADO Y UNIRSE AL ENJAMBRE.

+ PARA CREAR UN TORRENT ES NECESARIO TENER UN CLIENTE QUE NOS GENERE EL **.TORRENT**

DENTRO DEL PROGRAMA VAMOS A LA PESTANA:
A /ARCHIVO
/CREAR NUEVO TORRENT

B SELECCIONAMOS EL ARCHIVO O CARPETA PARA CREAR EL .TORRENT.

C OBTENEMOS UN ARCHIVO CON EL NOMBRE DE LA CARPETA: **MIPRIMERTORRENT.TORRENT**

D SUBIR EL .TORRENT A UN TRACKER O COMPARTIRLO POR CORREO.

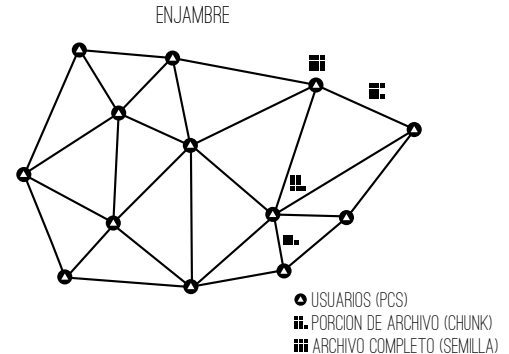
F CON EL .TORRENT PODEMOS CREAR EL MAGNET Y COMPARTIR LA URN¹(HASH)

*LOS TRACKERS SUELEN CAMBIAR DE DIRECCIONES, QUIZÁ APAREZCAN NUEVAS Y ÉSTAS CADUQUEN

1 - METADATA : CONJUNTO DE INFORMACIÓN SOBRE UN ARCHIVO.
EJ: LOCALIZACION DE CADA FRAGMENTO DEL ARCHIVO

<EN GUERRA CONTRA LOS BITS PRIVATIVOS>

RED DISTRIBUIDA (P2P-PEER TO PEER)



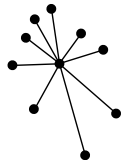
ES IMPORTANTE NO SOLO BAJAR CONTENIDO DE REDES P2P SI NO QUE TAMBIÉN **COMPARTIRLO** PARA QUE LA CULTURA DE TU COMUNIDAD ESTE DISPONIBLE EN OTROS LUGARES DEL MUNDO

EN UNA RED P2P TODOS LOS USUARIOS SON CLIENTE Y SERVIDOR DE LA INFORMACIÓN QUE ALMACENAN / UTILIZAN. A DIFERENCIA DE OTRAS ESTRUCTURAS MÁS CENTRALIZADAS LA INFORMACIÓN ESTA EN MANOS DE LOS USUARIOS.

TOPOLOGÍA DE REDES

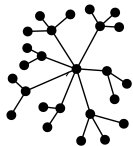
CENTRALIZADA

TODOS LOS CLIENTES SE CONECTAN A UN SERVIDOR CENTRAL



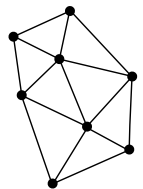
DESCENTRALIZADA

ALGUNOS CLIENTES SE CONECTAN CON EL NODO SERVIDOR OTROS DEPENDEN DE UN SUB NODO.



DISTRIBUIDA

NO HAY NODO SERVIDOR, TODOS LOS NODOS SON IGUALES EN LA RED SON TODOS CLIENTE/SERVIDOR .



*LA TOPOLOGÍA DE UNA RED DEPENDE EXCLUSIVAMENTE DE LA CONEXION DE LOS NODOS.

COMPARTIR
ES
BUENO

PARTIDOPIRATA.COM.AR

2 - URN : UNIFORM RESOURCE NAME Y REFIERE A QUE LA UBICACIÓN DE UN ARCHIVO ESTA BASADA EN SU NOMBRE O IDENTIFICADOR Y NO SU UBICACIÓN