

# 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 METADATA<sup>1</sup> PARA CONECTAR AL CLIENTE CON UN ENJAMBRE Y LOGRAR LA TRANSMISIÓN DE PEQUENAS 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.

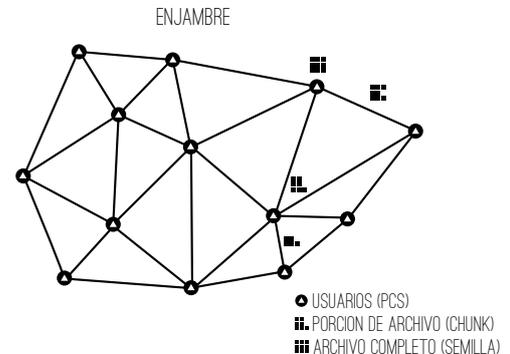
**F** CON EL .TORRENT PODEMOS CREAR EL MAGNET Y COMPARTIR LA URN<sup>1</sup>(HASH)

\*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)



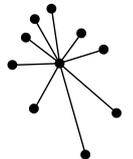
ES IMPORTANTE NO SOLO BAJAR CONTENIDO DE REDES P2P SI NO QUE TAMBIÉN **COMPARTIRLO** PARA QUE LA CULTURA DE TU COMUNIDAD ESTE DISPONIBLE EN OTROS LUGARES DEL MUNDO

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

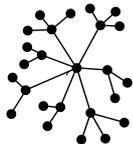
### CENTRALIZADA

TODOS LOS CLIENTES SE CONECTAN A UN SERVIDOR CENTRAL



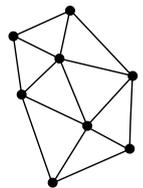
### DESCENTRALIZADA

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