Hola, en esta entrada explicaremos como adaptar nuestros vídeos para subirlos a la red IPFS desde nuestra página de Upload y poder visualizarlos con el reproductor IPFS, utilizaremos el software ffmpeg que suele venir disponible en los repositorios de la distribución que estemos usando

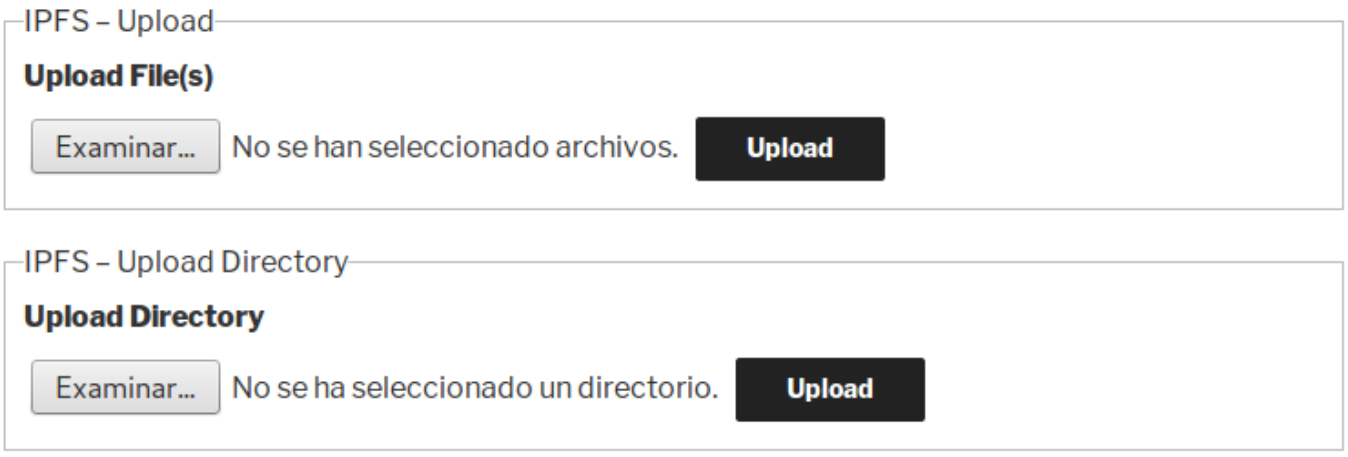
Si tenemos por ejemplo un archivo mp4 y queremos adaptarlo al formato HLS con el siguiente comando:

```
ffmpeg -i video.mp4 -y -acodec aac -vcodec copy -hls_time 60 -hls_list_size 0 -f hls video.m3u8
```

Y de esta forma *trozeamos* el archivo mp4 en partes de 60 segundos con formato hls

Una vez termine la transcodificación del archivo vamos a la página de Upload y subimos el directorio generado

IPFS UPLOAD



Cuando termine de subirse nos devuelve un hash de la *carpeta que contiene* el vídeo en formato HLS, este hash es el que tenemos que pasarle al reproductor IPFS

IPFS

HLS – IPFS Parameters

Hash:

Paste your IPFS hash here...

Key:

index.m3u8

Send



(*) No nos hacemos responsables del contenido publicado en la red distribuida IPFS

Y con esto ya tenemos nuestro vídeo en la red IPFS disponible para verlo desde el reproductor cuando nos apetezca, advertir que se tenga cuidado con los contenidos subidos ya que no pueden borrarse de la red.

Saludos