

PIRATERIA EN SEÑALES DE TV OTT, IPTV, STREAMING, CAJAS ANDROID

II Jornadas Nacionales de Telecomunicaciones,
Ing. Marcelo R. Méndez

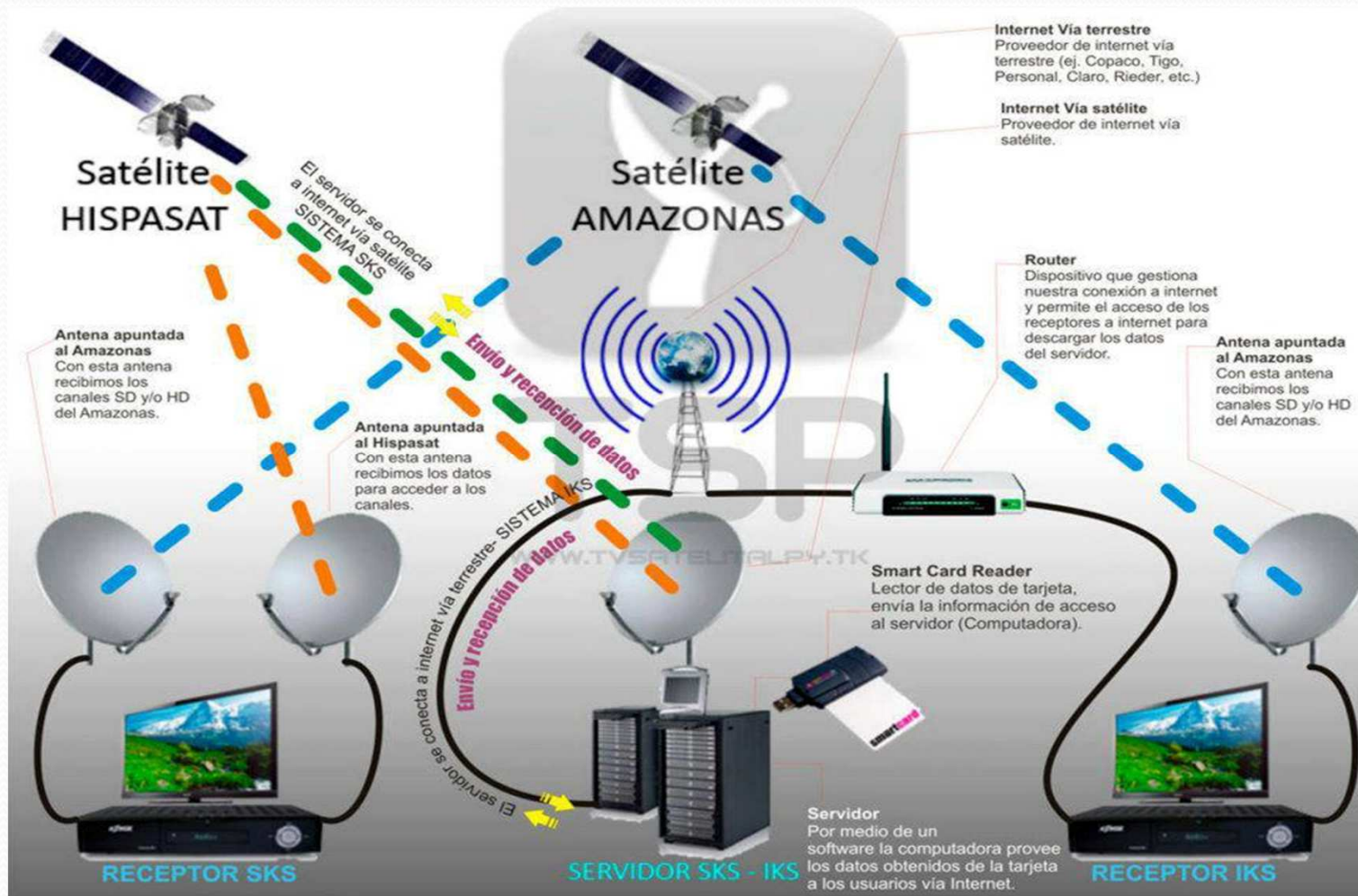
Convergencia Digital



Señales FTA



Técnicas de IKS y SKS





OTT (Over the Top)

- El contenido Over-the-Top (OTT) es un término que se utiliza en los negocios de radiodifusión y tecnología para referirse al audio, vídeo y otros medios de comunicación transmitidos A TRAVES DE INTERNET COMO UN PRODUCTO INDEPENDIENTE, es decir, sin un operador de (TV Cable o de satélite al hogar) que lo controlen o distribuyan el contenido.

Ejemplos de OTT de Video





Otros servicios OTT

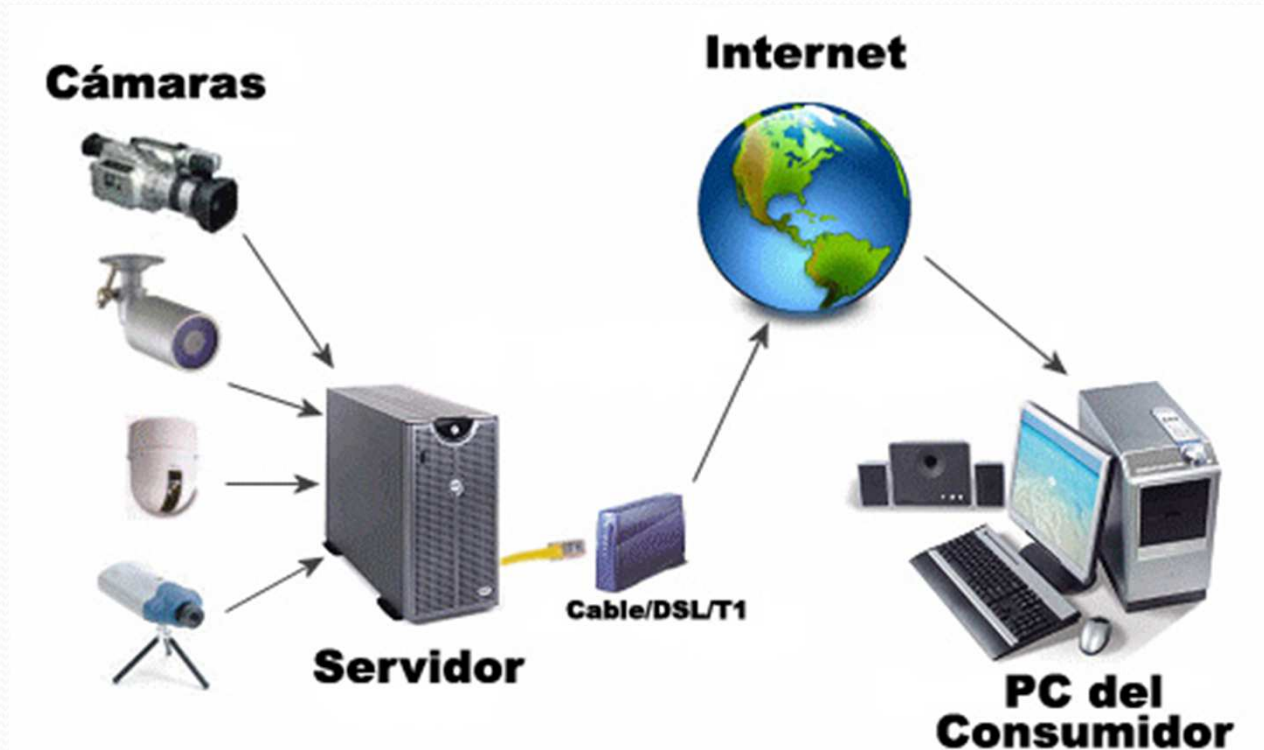
- Música: Spotify, Apple Music, Deezer
- Voz sobre IP: Skype, Viber
- Mensajería instantánea: Whatsapp, Snapshat
- Hosting en la nube: Google, Dropbox, OneDrive

IPTV

- *Internet Protocol Television (IPTV)*, Televisión por Protocolo de Internet es un sistema de distribución por suscripción de señales de televisión de pago usando conexiones de banda ancha sobre el protocolo IP gestionado por un Operador.

No es TV Online, es TV sobre IP (no confundir con TV OTT/Online), por lo que se garantiza calidad por parte de las operadoras.

Streaming de Video



Streaming NO autenticado

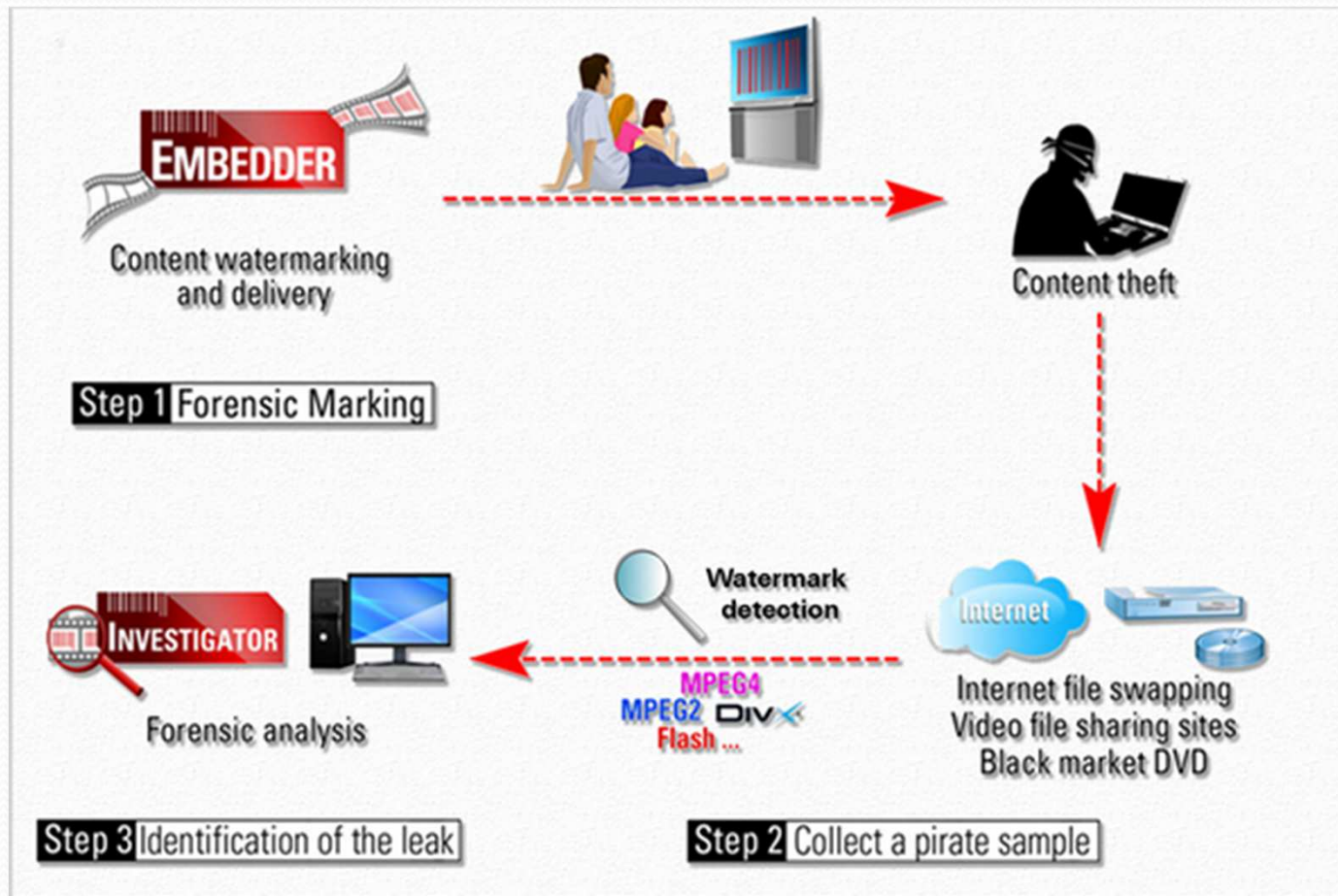
Download Unlimited Full Movies!

Watch on your Computer, TV or Mobile

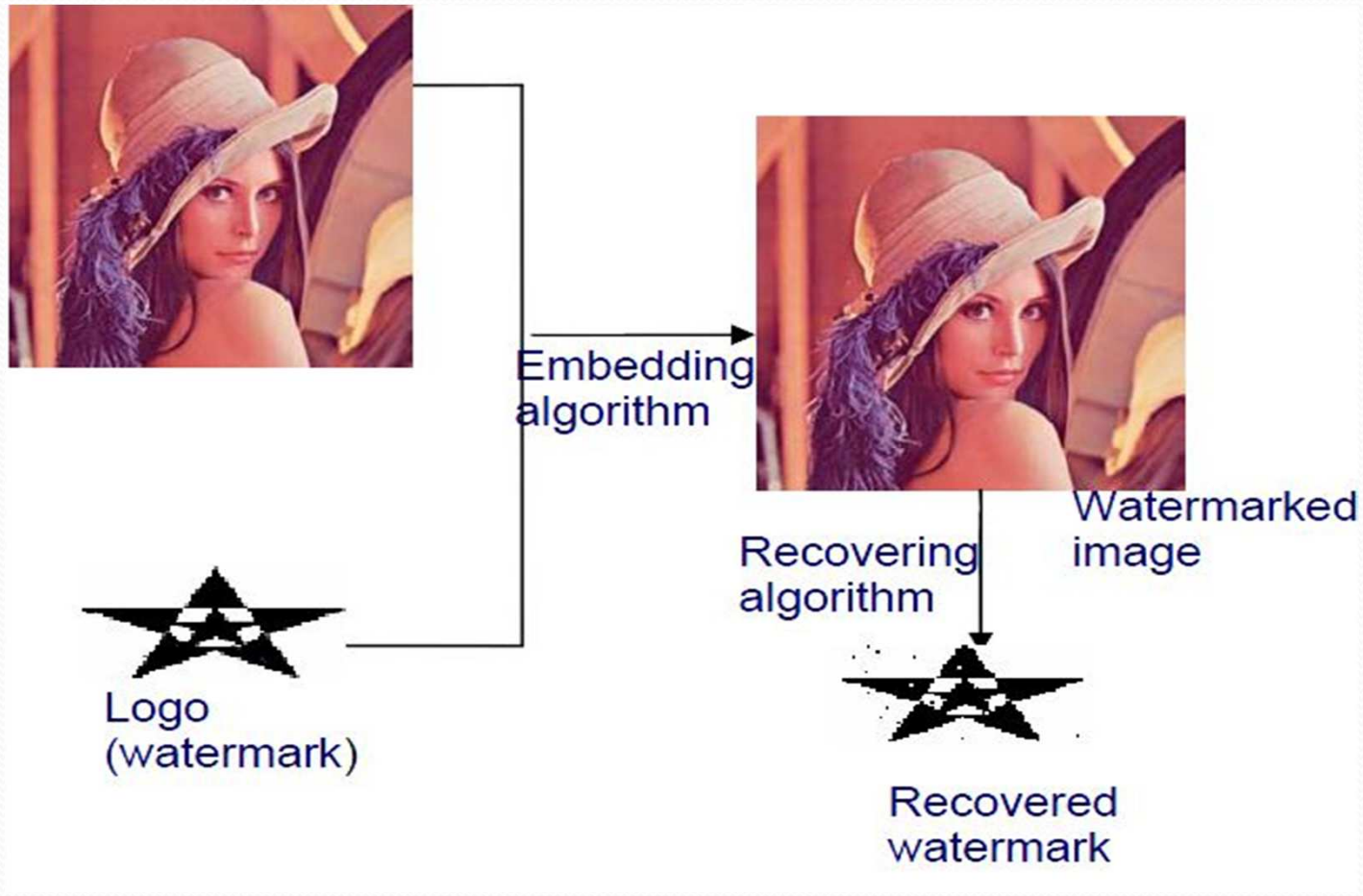


- ✓ Instantly download full length movies
- ✓ Never pay any monthly bills. ever.
- ✓ Unlimited 24/7 downloads - no timer or title limits!
- ✓ You own the downloaded movies forever.
- ✓ Not a P2P Service - Direct Downloads!

Técnicas Forenses de Detección



Watermarking Digital



Android TV Box



ANDROID TV BOX



**MUCHAS GRACIAS
POR VUESTRA
ATENCIÓN**