



Euskal
encounter

32

euskaltel
FUNDAZIOA

Asoc. de Seguridad Informática EuskalHack

euskaltel
encounter



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin



X@euskalhack

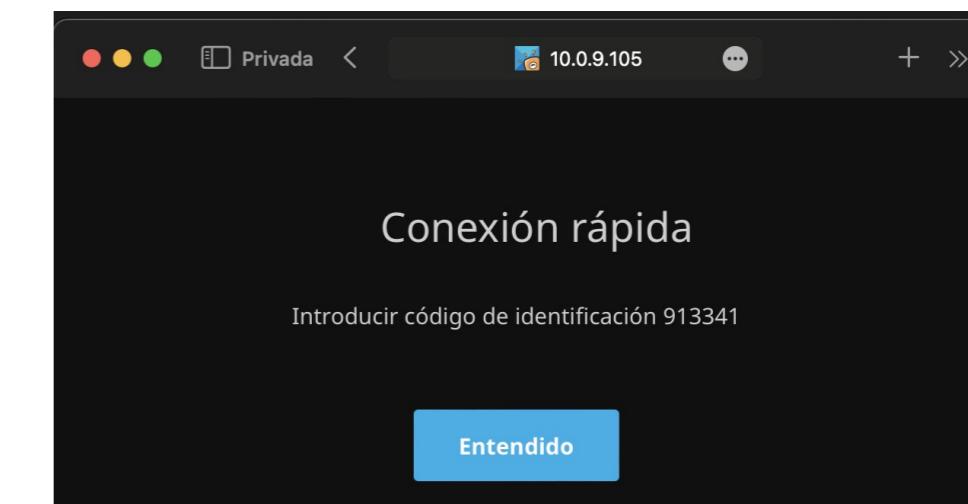
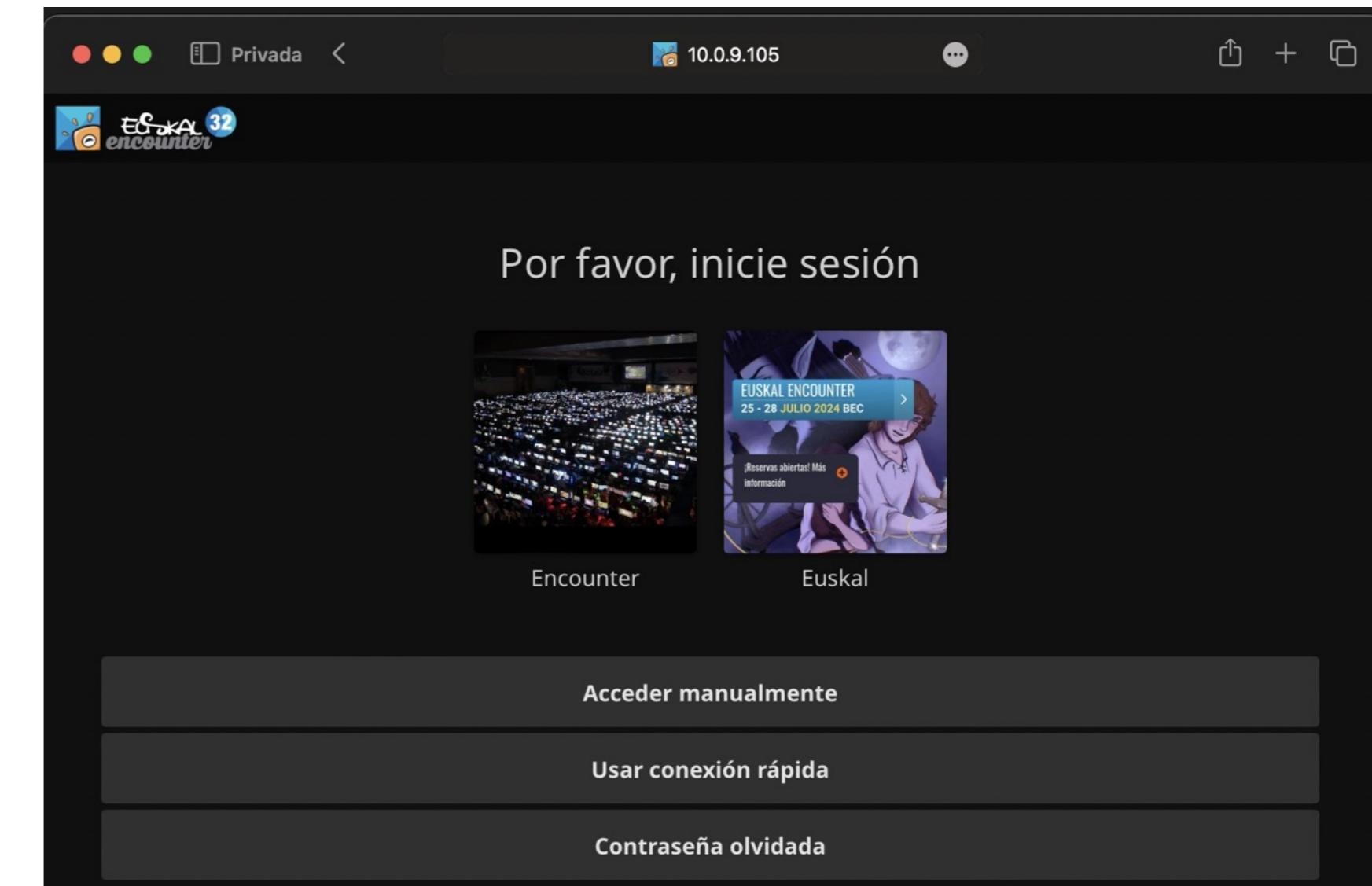
<https://euskalhack.org>

jejo.es



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

- Introducción a Jellyfin
- Instalación de Jellyfin
- Configuración del Servidor
 - +Bibliotecas Multimedia
- Gestion de Contenidos
 - +Vídeos Música Imágenes Libros)
 - +Datos e Info IMDB
- Características Destacadas
- Beneficios de Usar Jellyfin





Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

-Introducción a Jellyfin

Jellyfin es un servidor multimedia de código abierto que permite a los usuarios organizar y transmitir su contenido multimedia, en una red local o a través de Internet.

Es una alternativa gratuita a servicios de streaming comerciales, ofreciendo control total sobre tus medios.

Web Demo Generada con JellyFin

Mis contenidos

Buster Keaton Charlie Chaplin's Disney Harold_Lloyd

Buster Keaton Charlie Chaplin's Disney Harold_Lloyd

Seguir viendo

Siempre fuerte Mickey Mouse: El botero... La extraña mujer

Siempre fuerte Mickey Mouse: El botero... La extraña mujer

Películas Sugerencias Tráilers Favoritos Colecciones Géneros

1-2 de 2 X A Z

El hombre mosca 1923 Siempre fuerte 1921

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

-Introducción a Jellyfin

Una de las mejores características de JellyFin es su compatibilidad.

Se pueden reproducir contenidos en cualquier dispositivo con un Navegador (HTML5)

Gracias a la "Transcodificación" Es Capaz de adaptar el contenido a la resolución/formato que soporta el cliente.

Web Demo Generada con JellyFin

Hedy Lamarr

Hedwig Eva Maria Kiesler, conocida como Hedy Lamarr (Viena, 9 de noviembre de 1914 - Casselberry, Florida, 19 de enero de 2000), fue una actriz de cine e inventora austriaca. Fue inventora de la primera versión del espectro ensanchado que permitiría las comunicaciones inalámbricas de larga distancia.

Después de una breve carrera cinematográfica en Checoslovaquia, incluida la polémica película llamada Éxtasis (1933), huyó de su marido, un rico fabricante...

Nacido: 9/11/1914
Lugar de nacimiento: Vienna, Austria

El hombre mosca (1923)

1:04:14 - 9:18

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

-Introducción a Jellyfin

Ademas es capaz de Importar y editar los metadatos de tus Peliculas.

Dandole un aspecto a la web profesional.

Se pueden crear varios usuarios con distintos niveles de acceso a los contenidos.

Web Demo Generada con JellyFin

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

-Introducción a Jellyfin

La interfaz es HTML5

-Compatible con casi cualquier navegador.

-No hay necesidad de instalar software en los clientes.

-Permite control remoto desde un Navegador (Ej móvil) a otro (Televisión)

Web Demo Generada con JellyFin



Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Usuario)

The image displays four screenshots of the JellyFin web interface:

- Login Screen:** Shows a "Por favor, inicie sesión" message. It features two thumbnail images: "Encounter" (a night scene with many lights) and "Euskal" (a person in a purple hoodie). Below the thumbnails are three buttons: "Acceder manualmente", "Usar conexión rápida", and "Contraseña olvidada".
- Main Library:** Shows the "Mis contenidos" section. It includes a sidebar with categories like "Medios", "Playlists", "Televisión en directo", "Guía", "Usuario", "Ajustes", and "Desconectarse". The main area lists media items: "Buster Keaton" (Thumbnail: people in a crowd), "Charlie Chaplin's" (Thumbnail: Charlie Chaplin), "Disney" (Thumbnail: Mickey Mouse), "El hombre mosca 1923" (Thumbnail: man in a suit), "Siempre fuerte 1921" (Thumbnail: man at a desk), and "Mickey Mouse: El botero Willie 1928" (Thumbnail: Mickey Mouse). A banner at the top of this section reads "EUSKAL ENCUOUNTER 25 - 28 JULIO 2024 BEC".
- Media Details:** Shows a detailed view of the "Disney" media item. It includes a large thumbnail of Mickey Mouse, the title "Disney", the year "1928", and the "THE PLAYHOUSE" logo.
- Settings Menu:** Shows the "Ajustes" (Settings) section. It has a sidebar with "Euskal" and "Usuario" sections, and a main area listing various settings options: Perfil, Conexión rápida, Visualización, Inicio, Reproducción, Subtítulos, Controles, and Desconectarse.

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Usuario)

The screenshot displays the Jellyfin web interface with two main content cards.

Pasión que redime
Dishonored Lady
1947 1h 24m ★ 5.7 Termina a las 13:12

Video: 480p H264 SDR
Audio: AAC - Stereo - Default
Subtítulos: English - SUBRIP - Externo

Madeleine Damien es editora de una elegante revista de Manhattan durante el día y el alma de la fiesta por la noche. La presión de su trabajo y su mala suerte con los hombres la están llevando cuesta abajo, por lo que decide buscar la ayuda de un psiquiatra, quien le recomienda romper con todo, abandonar su trabajo, cambiar de barrio y de nombre. En su nuevo hogar empieza a interesarse en la pintura y en un guapo vecino, pero éste pronto descubre su pasado cuando un antiguo pretendiente la implica en un crimen.

CC Public Domain: https://archive.org/details/dishonored_lady
<http://imdb.com/title/tt0039324/>

Hedy Lamarr

Hedwig Eva Maria Kiesler, conocida como Hedy Lamarr (Viena, 9 de noviembre de 1914 - Casselberry, Florida, 19 de enero de 2000), fue una actriz de cine e inventora austriaca. Fue inventora de la primera versión del espectro ensanchado que permitiría las comunicaciones inalámbricas de larga distancia.

Después de una breve carrera cinematográfica en Checoslovaquia, incluida la polémica película llamada Éxtasis (1933), huyó de su marido, un rico fabricante...

Nacido: 9/11/1914
Lugar de nacimiento: Vienna, Austria
Murió: 19/1/2000 (85 años)
IMDb, TheMovieDb

Relación de aspecto Automático
Velocidad de reproducción 1x
Calidad Automático - Direct
Modo de repetición Nada
Desplazamiento de subtítulos 28
Datos de reproducción

No. Frankly, I d

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Adm)

Web Demo Generada con JellyFin



Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Adm)

The image displays four screenshots of the Jellyfin Admin interface:

- Main Dashboard:** Shows the Euskal encounter MediaCenter 10.9.4 logo at the top. The sidebar includes sections like Panel de control, General, Usuarios, Bibliotecas, Reproducción, Dispositivos, Actividad, and DLNA. The main content area shows "Televisión en vivo" and "Grabador Digital (DVR)" sections.
- Server Details:** Shows the server configuration with "Nombre del servidor" set to "MediaCenter", "Versión del servidor" as "10.9.4", and "Versión web" and "Versión de compilación" both as "10.9.4". Buttons for "Escanear todas las bibliotecas", "Reiniciar", and "Apagar" are present.
- Active Devices:** Displays two active devices: "Safari Jellyfin Web 10.9.4" and "STK-L21 Jellyfin Android 2.6.2". Both devices were last seen less than a minute ago.
- Activity Log:** Shows a list of recent events. Examples include "Euskal se ha desconectado desde STK" (yesterday at 12:18), "jejo... está en línea desde Safari" (yesterday at 12:18), and "jejo... se ha desconectado desde Safari" (yesterday at 12:18). Other entries mention the installation of NextPVR and DLNA, and a user logging in correctly from Safari.

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Adm)

Servidor

MediaC 10.9.4

Usuarios

Ayuda

Panel de control

General

Usuarios

Bibliotecas

Reproducción

Servidor

MediaC 10.9.4

Escanear todas las bibliotecas

Ayuda

Panel de control

General

Usuarios

Bibliotecas

Bibliotecas

Visualización

Metadata

Ajustes de NFO

Reproducción

Servidor

MediaC 10.9.4

Añadir usuario

Ayuda

Panel de control

General

Usuarios

Bibliotecas

Reproducción

Acceso a la biblioteca

Habilitar acceso a todas las bibliotecas

Servidor

MediaC 10.9.4

Añadir biblioteca de medios

Tipo de contenido

Nombre para mostrar

Carpetas

Guarda

Buster Keaton

Charlie Chaplin's

Disney

Harold_Lloyd

Hedy Lamarr

Música_royalty-free

Buster Keaton

Hedy Lamarr

Añadir biblioteca de med...

OK

Panel de control

General

Usuarios

Bibliotecas

Actividad

DLNA

Televisión en vivo

Televisión en vivo

Grabador Digital (DVR)

Avanzado

Redes

Claves API

Visualización

Metadata

Ajustes de NFO

Reproducción

Dispositivos

Dispositivos

Actividad

DLNA

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Adm)

The screenshot shows the 'Metadatos' section of the Jellyfin Admin interface. On the left, there's a sidebar with options like 'Panel de control', 'General', 'Usuarios', 'Bibliotecas', 'Bibliotecas', 'Visualización', 'Metadatos' (which is selected), 'Ajustes de NFO', 'Reproducción', 'Dispositivos', 'Dispositivos', 'Actividad', and 'DLNA'. The main area has sections for 'Idioma preferido para los metadatos' (Spanish; Castilian selected), 'País/Región' (Spain selected), 'Imágenes de capítulos' (Interval: 0), 'Resolución' (Coincidir fuente selected), and a 'Guardar' button at the bottom.

The screenshot shows the 'Conversión' section of the Jellyfin Admin interface. The sidebar is identical to the previous screenshot. The main area has sections for 'Aceleración por hardware' (Nada selected), 'Continuar', 'Transmisión', 'Trickplay', 'Dispositivos', 'Ruta de ffmpeg' (/usr/lib/jellyfin-ffmpeg/ffmpeg), and 'Ruta para los archivos temporales de las conversiones' (/var/cache/jellyfin/transcodes). A note at the bottom explains the 'Transmisión' setting: 'Límite de la transmisión de tasa de bits por internet (Mbps)'.

The screenshot shows the 'Transmisión' section of the Jellyfin Admin interface. The sidebar is identical to the previous screenshots. The main area has a single input field for 'Límite de la transmisión de tasa de bits por internet (Mbps)' with a value of 0. A note at the bottom explains the setting: 'Especifica el bitrate máximo para los dispositivos que se encuentren fuera de la red local. Esto es útil para permitir la reproducción del contenido que tengas con una tasa de bits muy alta cuando la conexión a internet de tu servidor o la del cliente no sea lo suficientemente rápida. Esto ocasionará mayor carga, ya que el contenido que supere esta tasa de bits se convertirá para que esté dentro del límite establecido.' A 'Guardar' button is at the bottom.

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Adm)

The screenshot shows the 'Redes' (Network) configuration page in the Jellyfin Admin interface. The left sidebar has 'Redes' selected. The main area shows the 'Configuración de la dirección del Servidor' (Server Address Configuration). It includes fields for 'Puerto local HTTP' (HTTP local port) set to 8096, 'Activar HTTPS' (Enable HTTPS) with a checkbox, 'Puerto local HTTPS' (HTTPS local port) set to 8920, and a 'URL base' (Base URL) input field with placeholder text about adding a custom subdirectory. A 'Vincular a la dirección de red local' (Link to local network address) button is at the bottom.

The screenshot shows the media library entry for the short film 'Mickey Mouse: El botero Willie'. The main panel displays the title card with Mickey Mouse at the helm. To the right, a context menu is open with options like 'Añadir a una colección' (Add to collection), 'Añadir a una lista de reproducción' (Add to playback list), 'Descargar' (Download), 'Copiar URL de transmisión' (Copy transmission URL), 'Eliminar medios' (Delete media), 'Editar metadatos' (Edit metadata), 'Editar imágenes' (Edit images), 'Editar subtítulos' (Edit subtitles), 'Identificar' (Identify), 'Información del archivo' (File information), 'Actualizar metadatos' (Update metadata), and 'Compartir' (Share). Below the title card, the movie details are listed: 'Steamboat Willie' (Title), 1928 (Year), 8m (Duration), G (Rating), 7.3 (IMDb rating), 100 (User rating), and 'Termina a las 12:43' (Ends at 12:43). Technical details include 'Video: 1080p H264 SDR' and 'Audio: AAC - Stereo - Default'. A note states 'Mickey Mouse está manejando un barco de vapor, hasta que llega Segundo cortometraje protagonizado por Mickey (tras su debut en sincronizado. De hecho, aunque ya hubo intentos anteriores por p' (Mickey Mouse is steering a steamboat, until he arrives... Second short film starring Mickey (after his debut in synchronized sound. In fact, although there were previous attempts...)). The movie is tagged with 'musical, steamboat, black and white, cartoon mouse, short film'. Credits include 'IMDb, TheMovieDb, Trakt' (Sources), 'Animación, Comedia' (Genres), 'Ub Iwerks, Walt Disney' (Directors), and 'Ub Iwerks, Walt Disney' (Writers).

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Tour Interfaz Jellyfin (Modo Adm)

The screenshot shows the Jellyfin Admin interface. On the left, there's a preview of a video thumbnail for "El Botero Willie". A modal window titled "Editar imágenes" is open, showing three image types: "Principal" (2000 X 3000), "Logo" (905 X 756), and "Miniatura" (1920 X 1080). Below this, there's a section for "Imágenes de fondo" with one item: "Imagen de fondo" (1920 X 1080).

The screenshot shows the Jellyfin Admin interface. The main menu bar includes "Privada", "Live TV | Jellyfin", and "DietPi - Lightwe...". The left sidebar has sections for "Mis contenidos" (listing "Buster Keaton" and "Harold Lloyd"), "Mis subtítulos" (listing "English - SUBRIP - Externo" for "dishonored_lady.mp4"), "Búsqueda de subtítulos", "Seguir viendo" (listing "Pasión que redime" from 1947), and "Reciente en Buster". The top right has "Ayuda" and user profile icons.

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Instalacion Windows (Estatico/Pruebas)

- No necesita privilegios de Admin
- Aplicacion Portable (en una carpeta local del usuario)

- 1) Ir a: <https://jellyfin.org/downloads/windows/>
- 2) Descargarse el .zip
- 3) Descomprimir
- 4) Ejecutar

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Instalacion Windows (Estatico/Pruebas)

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

Web Demo Generada con JellyFin

-Instalacion Windows (Estatico/Pruebas)

Nota: Contenidos CC Public Domain



Monta un Servidor de Streaming con JellyFin

-Instalacion en un pendrive (usando Dietpi)

Necesitaremos 2 Pendrives. 1)Para la instalacion 2) Instalado

1) Descargar Dietpi => PC/VM =>NativePC

<https://dietpi.com/#downloadinfo>

https://dietpi.com/downloads/images/DietPi_NativePC-UEFI-x86_64-Bookworm_Installer.iso.xz

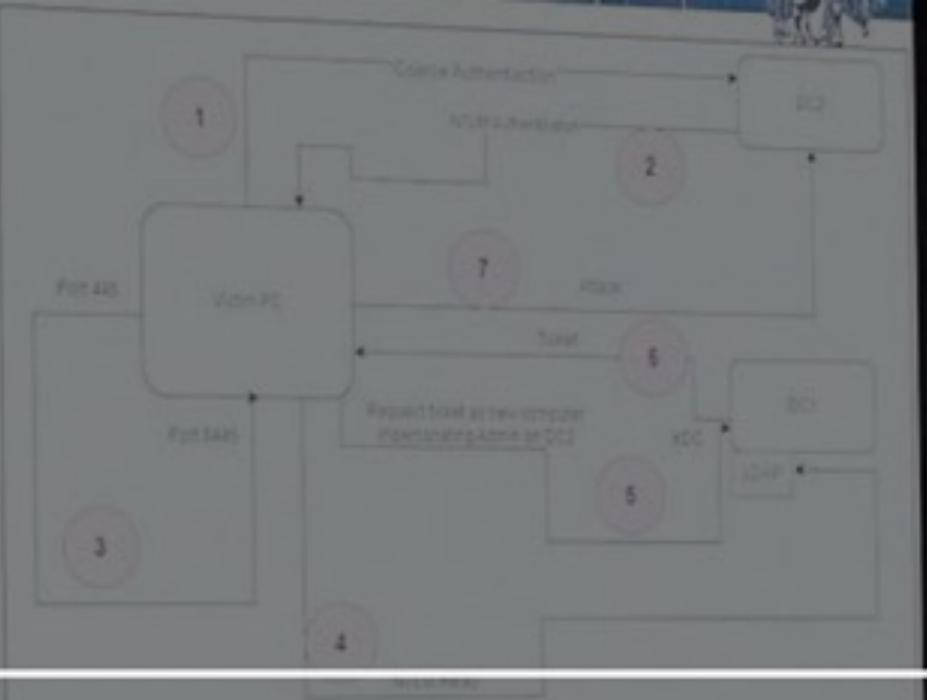
2) Balena Etcher

<https://etcher.balena.io>

Nota: Escojo Balena Etcher porque me ahorro descomprimir

3) Crear pendrive 1 con imajen descargada

1. Force Authentication
2. Get NTLM credentials
3. Redirect to different port
4. NTLM relay and modify AD attribute of computer account
5. Request Admin ticket on DC2
6. Get Kerberos ticket
7. Attack



EUSKALHACK SECURITY CONGRESS VII



EUSKALHACK SECURITY CONGRESS VI

21-22 DE JUNIO DE 2024
COLEGIO MAYOR OLARAIN
DONOSTIA

FUSKALHACK

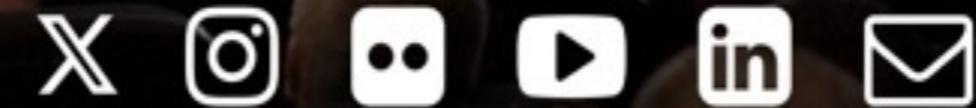
*** HACKATHON ***

*** PROGRAMA ***

COMPRAR ENTRADA

*** TALLERES ***

* CYBERSEC AWARD *





**¡MUCHAS GRACIAS!
ESKERRIK ASKO!**