

### Índice

1. Instalar y configurar Google Chromecast	3
Instalación de Google Chromecast al proyector	3
Configuración y puesta en marcha de Google Chromecast	4
<ol><li>Establecer conexión desde dispositivos móviles (Andro Apple)</li></ol>	id y 8
3. Establecer conexión desde ordenadores (Windows, Line Apple)	ux y 10



### 1. Instalar y configurar Google Chromecast

#### Instalación de Google Chromecast al proyector

Lo primero que deberemos de hacer es, comprobar que el dispositivo donde vayamos a conectar nuestro dispositivo Google Chromecast posea entrada HDMI.



(Imagen de una entrada HDMI)

En caso afirmativo conectaremos en dicha entrada nuestro Chromecast y podremos proceder a conectarlo a la alimentación con su cable de alimentación que incorpora en la caja. Dicha alimentación eléctrica puede ser suministrada directamente desde una toma de corriente o desde un puerto USB del propio proyector.

En caso de que nuestro proyector no posea entrada HDMI y solo posea entrada de vídeo VGA, deberemos de conectar nuestro Chromecast al proyector mediante un adaptador de vídeo de HDMI a VGA:



(Imagen de adaptador de HDMI a VGA)

Una vez tengamos instalado nuestro dispositivo Chromecast al proyector y esté alimentado de corriente eléctrica pasaremos a la configuración del mismo.

#### Configuración y puesta en marcha de Google Chromecast



Para su configuración será necesario hacerlo a través de la aplicación móvil "Google Home". Dicha aplicación podremos encontrarla tanto en la Play Store de Android, como en la Apps Store de Apple.

Una vez descargada la aplicación deberemos de iniciar sesión con alguna cuenta de Google. Una vez hayamos iniciado sesión deberemos de presionar encima del símbolo "+" arriba a la izquierda para añadir nuestro dispositivo Google Chromecast.



Después seleccionamos "Configurar dispositivo"...



Y comenzará a buscar los dispositivos que hay conectados en la misma WiFi que está conectado nuestro dispositivo móvil:

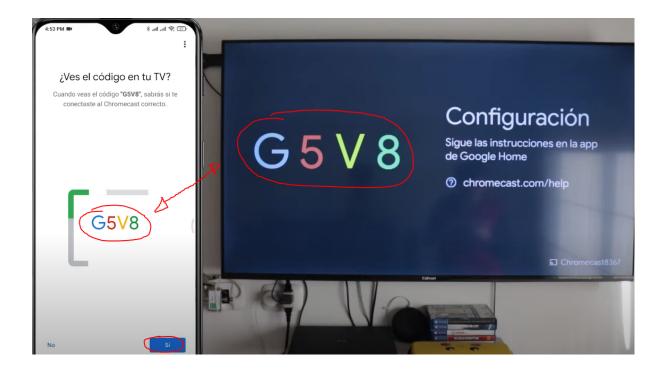




Una vez encuentre nuestro dispositivo nos mostrará una pantalla similar a la mostrada en la siguiente imagen. Pinchamos en "Sí".

## Comenzará a establecerse la conexión...





Una vez se haya establecido la conexión nos aparecerá la siguiente información tanto en la pantalla de nuestro smartphone como en el Chromecast, y dicha información debe coincidir como se muestra en la imagen. Si es así seguiremos con el proceso.

En los siguientes datos podremos elegir los que nosotros veamos más convenientes:





En la siguiente pantalla nos mostrará la WiFi en la que estamos conectados con nuestro smartphone y las redes disponibles cercanas.

Deberemos de seleccionar a la que estamos conectados para así pasarle los datos de acceso de la red a nuestro Chromecast.







1 dispositivo

Aula 112

Una vez finalizada la configuración nos aparecerá este menú con nuestro Chromecast que hemos añadido.



# 2. Establecer conexión desde dispositivos móviles (Android y Apple)

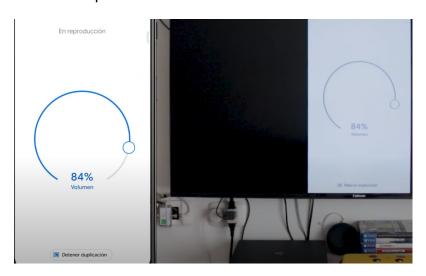
En el caso de Android y Apple para la transmisión de pantalla se realizará a través de la aplicación "Google Home" usada anteriormente para configurarlo.

Para conectarnos a nuestro Chromecast desde cualquier dispositivo Android o Apple, lo único que tendremos que hacer es conectarnos con dicho dispositivo a la misma WiFi a la que esté conectado nuestro Chromecast y descargarnos la aplicación "Google Home".

Al ya estar configurado nuestro Chromecast nos aparecerá directamente en la lista de dispositivos de "Google Home".



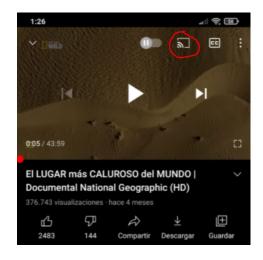
Si pinchamos sobre su nombre nos aparecerá una opción para enviar pantalla de nuestro smartphone o tablet al dispositivo:





También podremos ordenar al dispositivo Chromecast que busque directamente en Internet cierto contenido desde nuestro smartphone, tablet, etc.

Esto podremos hacerlo con ciertas aplicaciones compatibles con la tecnología Chromecast, como YouTube, Netflix...





Netflix

YouTube

# 3. Establecer conexión desde ordenadores (Windows, Linux y Apple)

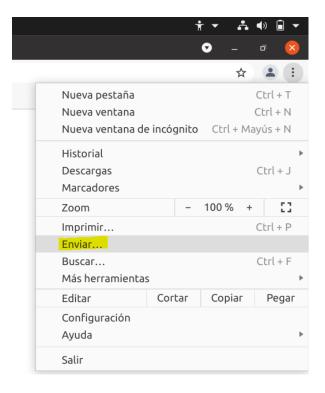
Para enviar pantalla o archivos desde ordenadores Windows, Linux o Apple nos descargamos el navegador web Chrome o Chromium:



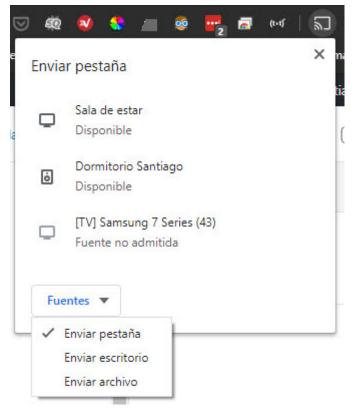
Estos dos navegadores están disponibles para casi cualquier sistema operativo.

Una vez descargado alguno de estos dos navegadores podremos proceder al envío de contenido desde nuestro ordenador.

Este proceso es el mismo en los dos navegadores. Primero deberemos acceder a él, y una vez dentro accederemos a la barra del menú del navegador arriba a la derecha:



Nos aparecerá un nuevo icono de donde se despliega un menú que nos muestra los dispositivos a los que nos podemos conectar:



(En "Fuentes" podremos elegir que deseamos enviar, si la pestaña actual del navegador, el escritorio, es decir toda la pantalla o un solo archivo).