

Ek

EKSELANS BY ITS

VERSIÓN
2025



EkCAST

**ELEVA A UN NIVEL
SUPERIOR EL
ENTRETENIMIENTO
EN EL SECTOR
HOSPITALITY**



ENTRA EN EL MUNDO EK

ENTRA EN EL MUNDO EK EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES

NOSOTROS

Ekselans by ITS (EK) es la marca de ITS Partner, grupo industrial español formado por cuatro empresas que desarrollan actividades de I+D+i, ingeniería de software, diseño electrónico y fabricación de soluciones profesionales para el sector de las telecomunicaciones.

El catálogo de EK abarca una amplísima gama de productos que permiten al instalador e integrador profesional adentrarse con éxito en múltiples áreas de negocio.



SEDE CENTRAL

Sant Cugat del Vallès, Barcelona



SEDE MADRID

Madrid



DELEGACIÓN CANARIAS

Las Palmas G.C.



CENTRO LOGÍSTICO

Sabadell, Barcelona



OFICINAS I+D

-Madrid
-Zaragoza
-San Sebastián
-Las Palmas G.C.



LÍNEAS DE MONTAJE

-Barcelona



LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

Las Palmas G.C.



DELEGADOS INTERNACIONALES

-Italia
-Portugal
-Francia

I+D

Para que todo ello sea posible en EK, llevamos a cabo una **importante inversión** en desarrollo de producto, con un equipo de ingeniería interno con amplísima experiencia en I+D, industrialización y producción de soluciones tecnológicas.

SOPORTE TÉCNICO

En EK ofrecemos un **excelente soporte técnico** pre y post venta al profesional. Desde la oficina técnica los **product managers** responsables de las distintas familias atienden con el máximo respeto y rigor profesional cualquier consulta que pueda surgir a los instaladores.

EK EN EL MUNDO

Con una política comercial perfectamente estructurada y **orientada a la distribución profesional**, desde EK distribuimos nuestras soluciones a más de 25 países.

Esta visión global permite nutrirnos de la experiencia aportada por los distintos mercados internacionales, lo que queda reflejado en la variada oferta que se pone a disposición de los clientes, en muchos casos con productos adaptados a las necesidades de cada país.

**EKSELANS BY ITS: CALIDAD,
COMPETITIVIDAD Y DINAMISMO
PARA UN SECTOR TECNOLÓGICO
SIEMPRE EN CONTINUA EVOLUCIÓN**

EKCAST ELEVA A UN NIVEL SUPERIOR EL ENTRETENIMIENTO EN EL SECTOR HOSPITALITY



NETFLIX



prime
video



Rakuten



Google Play
Music

vevo

TUNE IN



DA
ZN

- **EkCAST** mejora la experiencia de entretenimiento multimedia de los huéspedes en la habitación del hotel, permitiéndoles disfrutar en el televisor tanto de sus propios contenidos multimedia como de sus proveedores de streaming.
- El usuario se sentirá como en casa disfrutando de los contenidos de las principales **plataformas de streaming** en el televisor, tanto de vídeo (YouTube®, Netflix®, HBO®, PrimeVideo®, Disney®+, Rakuten®...) como audio (Spotify®, Google® Play Music®, Vevo®, TuneIn®, AppleTV+...) ⁽¹⁾
- Y todo ello de forma **confidencial y segura** para el usuario gracias a la gestión del servidor EkCast, completamente desarrollado por el equipo de I+D de EK
- EkCast se puede implementar en cualquier hotel sin importar el número de habitaciones. Simplemente será necesario que disponga de una red WiFi y de cualquier tipo de televisor en las habitaciones.
- El sistema EkCast supone una inversión en pago único para el hotel. **Sin pagos recurrentes y sin royalties anuales**, EkCast es una excelente inversión en CAPEX que supondrá una mejora en los servicios ofrecidos y en la satisfacción del cliente. Y todo ello sin conllevar aparejado ningún incremento en los gastos operativos.

EKCAST SE PUEDE IMPLEMENTAR EN CUALQUIER HOTEL SIN IMPORTAR EL NÚMERO DE HABITACIONES

Google
Chromecast

Solución basada en
Google® Chromecast®



Adaptable a
cualquier tipo de
establecimiento



Sin necesidad de
cambiar de televisor



Fiable, confiable
y seguro



Facilidad de uso
para el huésped

NETFLIX
Apple tv+

Solución aprobada
para NETFLIX® y
APPLETV®+



Sin pagos recurrentes



Posibilidad de
configuración del
diseño de la interfaz



Cartelería digital
integrada



Soporte de marketing
promocional



Generación de
estadísticas de uso



Opción de integración
de URL externa



Compatible con
televisores de
hospitality con
Google® Chromecast®
integrado



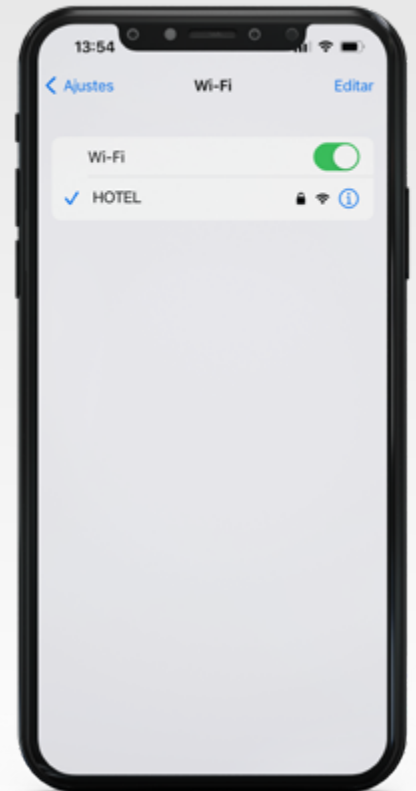
Compatible con
versiones 3 y 4 de
Google® Chromecast®



ENTRETENIMIENTO E INTERACTIVIDAD *IN-ROOM* DE PRIMER NIVEL

La solución **EkCAST** lleva hasta el hotel la experiencia multimedia del hogar. Ya sea con dispositivos Android o iOS, para poder disfrutar de esta experiencia el huésped deberá seguir en unos simples pasos:

- 1. Paso 1.** Conectarse a la red WiFi del hotel
- 2. Paso 2.** En función del contenido y la aplicación que se desee reproducir, la acción que deberá realizar el usuario es diferente:

1**2**

USO DE NETFLIX®, APPLETV®+ Y OTRAS APLICACIONES

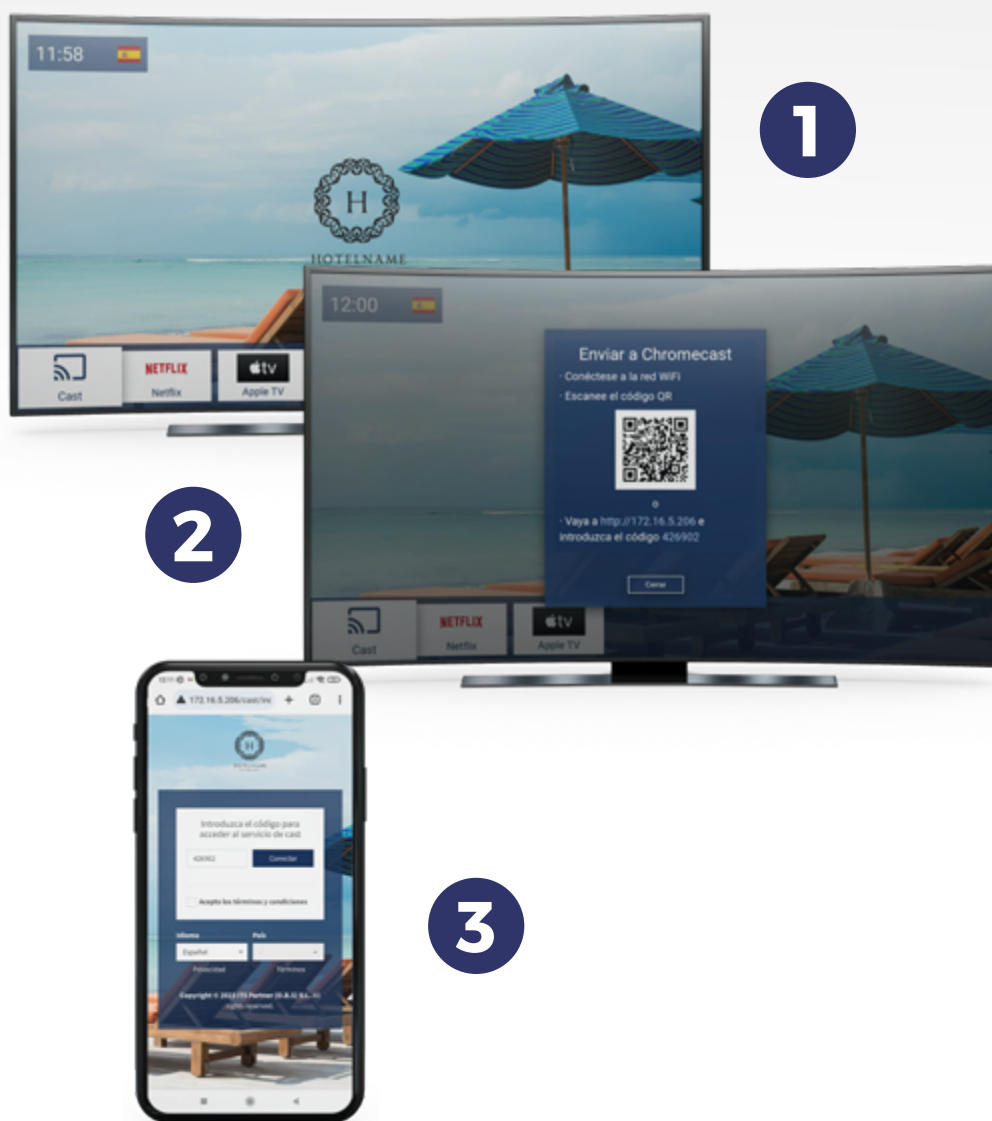
Netflix® y AppleTV®+

1. Seleccionar con el mando a distancia⁽⁵⁾ la aplicación de Netflix® o AppleTV®+ para acceder a una de ellas.
2. Escanear el QR que aparece en pantalla
3. Introducir en el dispositivo móvil el código que también se muestra en el televisor



Otras aplicaciones

1. Seleccionar el botón de CAST con el mando a distancia
2. Escanear el QR que aparece en pantalla
3. Introducir en el dispositivo móvil el código que aparece en el televisor. Aceptar los términos y condiciones

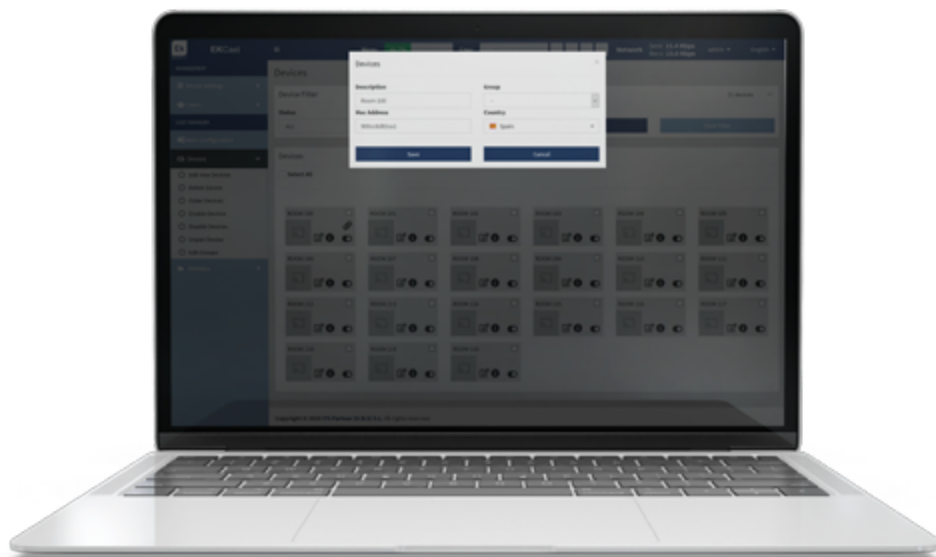


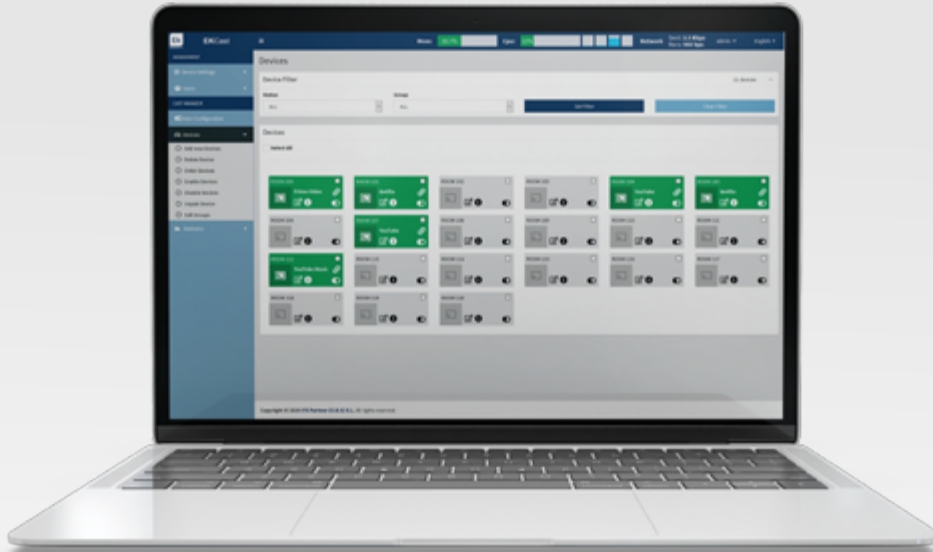
UNA INSTALACIÓN SENCILLA QUE EK SIMPLIFICA AÚN MÁS

La implementación del sistema de ChromeCasting de EK es muy simple y está compuesto por dos equipos: servidor EkCast y dispositivo Chromecast®.



El **servidor de gestión EkCast** que se conectará a la red informática del hotel⁽⁵⁾ será el encargado, entre otras funcionalidades, de gestionar el correcto pareado de cada dispositivo al televisor de su habitación y de administrar de forma confidencial y segura las credenciales de los usuarios conectados.





El dispositivo Google® Chromecast® se deberá conectar al televisor de la habitación. No será necesario disponer de ningún modelo específico para hospitality y ni tan siquiera ser SmartTV. Bastará con que éste disponga de una entrada HDMI para poder acceder a los servicios de ChromeCasting.

El Chromecast® se suministra con un soporte antirrobo, que permite un montaje sencillo y seguro del dispositivo al televisor.

Para simplificar más aun la tarea de interconexión entre servidor y dispositivos Chromecast®, Ek ofrece a los integradores del sistema el servicio **CCast** que les permitirá optimizar el tiempo de instalación⁽⁴⁾.

UNA POTENTE HERRAMIENTA AL SERVICIO DEL HOTEL

Además de ofrecer un servicio de entretenimiento de primer nivel a los huéspedes, EkCast ofrece múltiples funcionalidades al administrador de sistemas de la estructura hotelera. Entre otras funcionalidades el **portal web de gestión** del servidor permite:

- Configuración flexible del interfaz de usuario del cliente y de la pantalla en reposo del televisor, permitiendo configurar, logos, colores, fondo (color o imagen), información meteorológica y un carrusel de imágenes con textos personalizables, creando un sistema de **cartelería digital**.
- Configuración del número máximo de usuarios que se pueden vincular simultáneamente a un mismo dispositivo Chromecast®.
- Configuración de términos y privacidad
- Configuración de dominio y uso de https



En relación con los Chromecast® de las habitaciones, el sistema consiente:

- Detección automática de nuevos dispositivos en la red o agregación manual.
- Monitorización de estado
- Activación y desactivación remotas
- Desvinculación de usuarios a los dispositivos Chromecast®
- Ordenación de los dispositivos por grupos

EkCast ofrece al gestor hotelero interesante información estadística de los hábitos de consumo de sus huéspedes a través de la herramienta de gestión:

- Información en tiempo real de los usuarios conectados a los dispositivos, de los Chromecast® que están reproduciendo contenido y de las aplicaciones con las que se han conectado



- Generación de informes históricos de hasta los últimos 7 días en formato pdf.
- Exportación de los datos “en bruto” en formato csv o xls para su posterior análisis



(1) La compatibilidad de las aplicaciones de streaming con Google® Chromecast®. depende única y exclusivamente de las autorizaciones y acuerdos de de Google® con los propietarios de dichas aplicaciones.

(2) La desconexión se hará de forma automática con la integración con el sistema PMS del hotel. Alternativamente se puede realizar la gestión directamente desde el servidor EkCast de forma simple.

(3) Es fundamental que en el sistema exista al menos un switch con unas ciertas funcionalidades de enrutamiento. Consultar con el equipo técnico de EK.

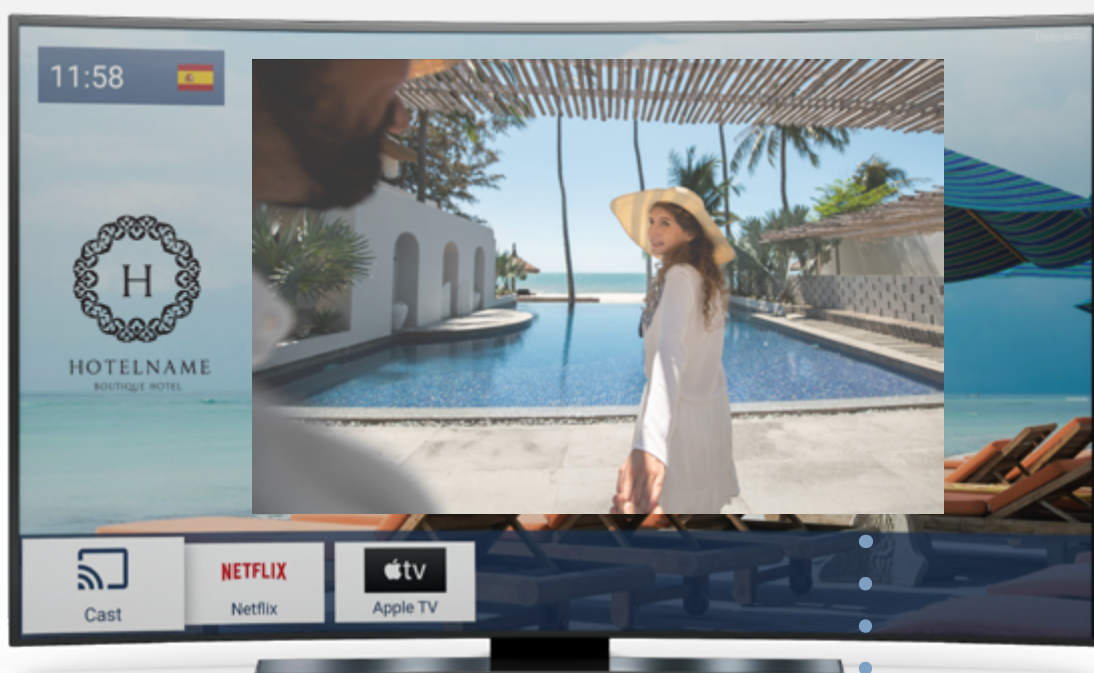
(4) El servicio CCAST es obligatorio con los Chromecast HD. Consultar condiciones y precios con los delegados EK

(5) Es posible utilizar el mando del Google® Chromecast® o bien el propio mando del televisor activando el comando HDMI CEC en el televisor.

OTRAS FUNCIONALIDADES MEJORADAS

1 Nueva opción de reproducción de vídeos

Hasta la fecha solo podían reproducirse imágenes. Con la última versión ya pueden reproducirse videos, imágenes, carrusel de vídeos o carrusel de imágenes.



VÍDEO O CARRUSEL
DE IMÁGENES

2 Nueva opción URL

La última versión dispone de la opción de configurar una URL externa en el manager para que los hoteles / integradores / instaladores se puedan diseñar una página web dedicada para la incursión del código QR del Ek CAST. Disponemos de un ejemplo básico de web a tal propósito.

Página web externa al Ek Cast generada por el Hotel o por una 3ª empresa



Inserción del QR generado por el Ek Cast

NOTA IMPORTANTE:

El dispositivo de casting CRP 4K debe conectarse a la corriente eléctrica utilizando exclusivamente el adaptador de corriente suministrado. **En ningún caso se debe alimentar a través del puerto USB del televisor.** En caso de hacerlo, EK no se responsabiliza de posibles daños ocasionados durante actualizaciones del sistema o la reproducción de contenido 4K que requiera un alto rendimiento de procesamiento.



EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS

ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

info@ek.plus

www.ek.plus

All trademarks, trade names, and/or logos mentioned and/or used are property of their respective owners