

4KHDR **SUMMIT**

MÁLAGA 7-9 NOV 2018

**DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.**

DEMOS



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.

MÁS DE 20 DEMOS

Durante la **tarde del día 6 y los días 7, 8 y 9 de noviembre** los asistentes a la 4KSummit 2018 podrán disfrutar de una zona de demostraciones donde empresas nacionales e internacionales presentarán lo último en contenidos y dispositivos 4K-HDR.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Producciones 4K

La BBC presentará en la Demo Area de la 4KSummit 2018 sus últimas producciones en 4K-HDR de Blue Planet II.

Blue Planet II es una serie de documentales sobre la vida silvestre presentados por David Attenborough, que revelan nuevos mundos y comportamientos de los animales en todos los océanos del planeta.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Producciones 8K

La NHK Japonesa presentará sus últimas producciones en 8K, entre ellas, **la primera producción en 8K que se ha realizado en la Antártida.**

Estas producciones han sido grabadas en 8K, aunque serán reproducidas en 4K HDR.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



La NASA en directo en 4K

El Ultra HD Forum mostrará en la Demo Area de la 4KSummit 2018 el canal 4K de la NASA en directo, con imágenes en vivo desde la Estación Espacial Internacional, de la Sonda a Marte, del telescopio Hubble y de los satélites de la Agencia Estadounidense del Espacio (NASA)



DONDE LA TECNOLOGÍA **CONECTA** CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS **CONECTAN** CON LA TECNOLOGÍA.



Gimnasia Deportiva en 4K HFR 100p

En directo

Cellnex será la encargada de **transmitir en directo por TDT contenido 4K HFR 100p**, la producción más innovadora realizada por RTVE de atletas de Gimnasia Deportiva.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Murillo y El Quijote en 4K

RTVE presentará la legendaria serie **“El Quijote”** (1992), - dirigida por Manuel Gutiérrez Aragón, y protagonizada por Fernando Rey y Alfredo Landa - que ha sido remasterizada a 4K HDR por Televisión Española.

También disfrutaremos en primicia las primeras imágenes del documental sobre Murillo que TVE acaba de producir en 4K HDR bajo el título: **Murillo, la alegría del Barroco.**



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Enganches de Ronda en 4K

Canal Sur emitirá a través de su canal 4K en pruebas un resumen de la primera retransmisión en directo 4K HDR realizada en Andalucía. El evento seleccionado para esta retransmisión fue la XLII Exhibición de Enganches de Ronda, que tuvo lugar el pasado 2 de septiembre de 2018.

El proyecto ha sido una iniciativa de Canal Sur que se materializó gracias al esfuerzo y colaboración de la dirección técnica de Canal Sur, Axión y la productora audiovisual Hurí Broadcast, con el apoyo de otras muchas empresas, entre ellas, Hispasat, Sapec, Fujinon, Ontario Soluciones, EVS, Camaralia, Tektronix y Abacanto.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Retransmisión en directo de la 4K Summit

Hispasat **retransmitirá en directo las sesiones de conferencias** de la 4K Summit a través del canal 4K de Hispasat en la TV ubicada en la Demo Area.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Grandes eventos deportivos en 4K

ATEME mostrará imágenes de algunos de los eventos deportivos más importantes de este año que se han producido en 4K, como son **Roland Garros y los European Championships.**



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Nueva Unidad Móvil 4K HDR de Hurí Televisión

Los asistentes a la 4K Summit podrán entrar por primera vez en una **Unidad Móvil 4K HDR fabricada para ser estrenada por Hurí4K** en la 4K Summit y ver cómo se trabaja en ella en directo.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.

SAMSUNG

El 8K llega a España

Por primera vez en España, los asistentes a la 4KSummit podrán disfrutar de la experiencia de ver imágenes en 8K en un televisor **Samsung QLED 8K**.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Series, películas y deportes de Movistar+ en la 4KSummit

Movistar presentará un mix de clips de películas como **Jumanji**, **Spiderman Homecoming**, etc. Además, mostrará los canales **Movistar+ Formula 1 UHD** y **Movistar+ Partidazo UHD**.

En el apartado Series originales Movistar+, Movistar presentará "Velvet Colección", "Mira lo que has hecho", "La zona" y "El día de mañana".

MPEG-H Audio

El sistema de audio de TV para un sonido personalizado e inmersivo

MPEG-H Audio es el sistema de audio de última generación (NGA) desarrollado por MPEG para ofrecer un sonido personalizado e inmersivo.

Diseñado para aplicaciones de transmisión, streaming y VR/AR, permite a los espectadores ajustar la mezcla de sonido a sus preferencias.

Fraunhofer IIS mostrará las funciones avanzadas de MPEG-H Audio utilizando varios decodificadores y dispositivos móviles. Se demostrará la entrega eficiente de múltiples idiomas, así como la interactividad avanzada y las opciones de personalización.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Edición de vídeo 4K en un entorno virtualizado

Huawei presentará en la 4K Summit, su solución de virtualización para edición de vídeo 4K en un entorno remoto.

Para ello, se dispondrá de una maqueta que consta básicamente de un servidor de virtualización y un cliente ligero (Thin Client) desde el que se puede editar contenido 4K de forma remota. Esta solución supone un ahorro en infraestructura y permite editar de forma remota archivos 4K en un entorno totalmente controlado y seguro.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.

WORKSHOPS

Durante **tarde del día 6 y los días 7, 8 y 9 de noviembre** los asistentes a la 4KSummit 2018 podrán disfrutar de 4 workshops gratuitos que ofrecerán empresas como **Sony, Dolby, Rohde & Schwarz y Nokia**, donde compartirán conocimientos teóricos y prácticos y mostrarán nuevas soluciones sobre el 4K y HDR.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



HDR al instante en toda la gama

Sony, con la colaboración de Provideo Sevilla, enseñará a los asistentes **por qué se puede hacer HDR en pequeñas y grandes producciones** (eventos, cortometrajes, documentales, reportajes social, etc.), qué es el HDR en vídeo, estándares y tipos de HDR, ventajas creativas del HDR para el cliente, equipos con los que trabajar el HDR, desde cámaras a televisores y también darán su visión sobre la evolución del HDR en el mundo y en España.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Novedades productos SONY

- Nueva cadena de cámara de estudio HDC-3500, la primera del mundo con 3 sensores CMOS 2/3" 4K Global Shutter.
- Monitores para 4K HDR, modelos BVM-X300 y PVM-X550.
- Camcorders: PXW-FS5M2 y PXW-Z280, de reciente aparición.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Flujo de trabajo optimizado en HDR

La compañía Dolby Laboratories, en colaboración con FilmLight, pondrá a disposición de los asistentes un **sistema de color grading**, donde se explicará en detalle el flujo de trabajo optimizado en HDR de Dolby Vision y se mostrarán las utilidades para derivar otras calidades a partir del master Dolby Vision como pueden ser HDR10 y SDR.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Soluciones pioneras en 4K y HDR

- Clipster : la herramienta definitiva para mastering 4K, HDR, IMF... **Potente herramienta para editar cualquier tipo de contenido multimedia en cualquier resolución** y conseguir un producto que cumple con los estándares más exigentes de calidad.
- Transmisor TLU9GF. La revolución del concepto gap filler a través de la **corrección dinámica adaptativa de escenarios**.
- Prismon: Multiviewer & audio/video monitoring solution.



DONDE LA TECNOLOGÍA **CONECTA** CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS **CONECTAN** CON LA TECNOLOGÍA.

The Nokia logo, consisting of the word 'NOKIA' in a bold, blue, sans-serif font.

Vídeo 4K para Tablet con DRM on the fly

Servicio de entrega de vídeo para Tablet, usando **adaptive streaming**, contenidos en muy alta resolución e implementando **cifrado** en tiempo real.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.

The Nokia logo, consisting of the word 'NOKIA' in a bold, blue, sans-serif font.

Plataforma de IPTV de Nokia (MiViewTV)

Nokia mostrará perfiles de usuario y grupos sobre la plataforma de IPTV de Nokia (MiViewTV)

Se mostrarán nuevas funcionalidades añadidas a la actual plataforma de MiViewTV asociada a la **personalización por usuario**.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Vídeo 360 sobre el STB

En esta demo se propone mostrar desde el descodificador de MiViewTV un vídeo de formato 360.

El usuario podría **navegar por el vídeo con el mando a distancia** de manera similar a como se hace en otras plataformas de vídeo.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



STB conectado a través de red móvil

En esta demo se propone mostrar el **descodificador de MiViewTV conectado** únicamente a través de **red móvil**.

Transmisión de Realidad Virtual

En esta demo se propone mostrar la transmisión de un escenario de **realidad virtual a través de una red Wi-Fi o 5G.**

El usuario podrá interactuar con un escenario virtual y sus interacciones afectarán al escenario virtual, de manera que habrá una completa sensación de inmersión.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Vídeo en 16K

En esta demo se mostrará un vídeo grabado en 16K.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.



Transmisión de vídeo 5G a través de MEC

En esta demo se mostrará cómo es posible emitir vídeo de Alta Definición a través de redes móviles (5G) mediante Multi-Access Edge Computing.



DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.

OTRAS DEMOS



eutelsat



VESTEL

POWERED BY



de contenidos
digitales

MAIN SPONSORS



S A M S U N G

GOLD SPONSORS



SILVER SPONSORS

hispasat

 grass valley
A BELDEN BRAND

 DOLBY

Canon

cellnex
driving telecom connectivity

 ROHDE & SCHWARZ

ateme

NOKIA

Panasonic

FUJINON
FUJIFILM

AJA
VIDEO SYSTEMS

VESTEL

axión

MK
MoMe

HBS

SONO
CREATING TECHNOLOGICAL EXPERIENCES

huri

 tedial
Media IT

M
málaga.es diputación

sabor
a má
laga
El sabor que nos une

 PRO-MÁLAGA

IN COLLABORATION WITH



MEDIA PARTNERS



4KHDR **SUMMIT**

MÁLAGA 7-9 NOV 2018

**DONDE LA TECNOLOGÍA CONECTA CON LOS CONTENIDOS.
Y LOS CONTENIDOS CONECTAN CON LA TECNOLOGÍA.**

Contact:

María Medina

+34 670 852 706

maria@medinamedia.net

www.4ksummit.com