

**4KHDR
SUMMIT**

**ÁREA DEMOSTRACIÓN
METAVERSO**

NOVEMBER 14th & 15th 2022

MÁLAGA

DAY 1&2 14th & 15th November

 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

VOLCANO

Volcano usa un algoritmo de inteligencia artificial ejecutado en tiempo real en la red que demuestra la importancia del propio cuerpo en las experiencias inmersivas.

Los usuarios de la demo tendrán que caminar sobre un peligroso volcán en erupción. Tendrán que controlar dónde van pisando ya que pueden ver su propio cuerpo.



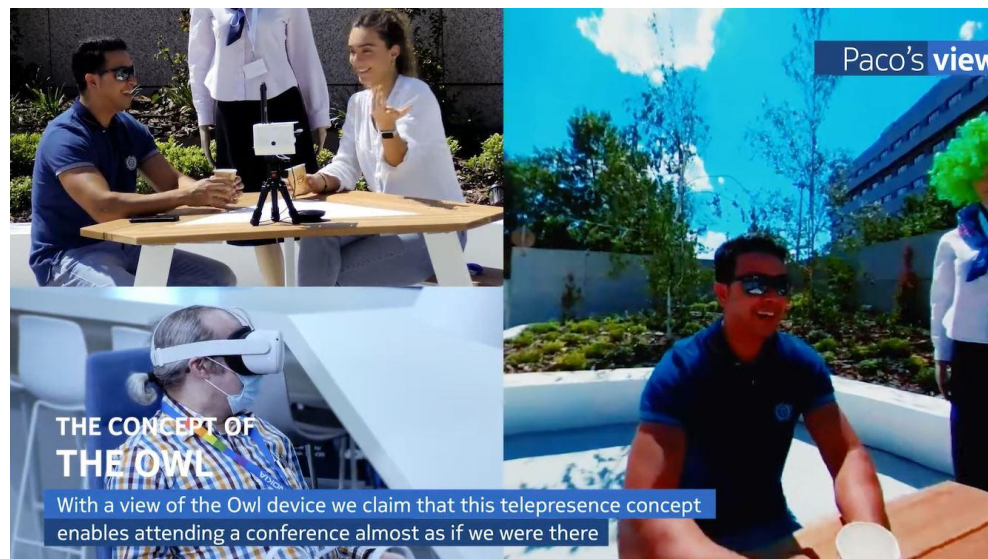
NOKIA

DAY 1&2 14th & 15th November

📍 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

EL BÚHO

Esta aplicación de telepresencia inmersiva permite a los participantes sentirse teletransportados a otro lugar (en este caso cercano) e interactuar con las personas allí presentes.



NOKIA

DAY 1&2 14th & 15th November

📍 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

SE BUSCA

Es un sistema de inteligencia artificial que permite aumentar las experiencias inmersivas con la información extraída del mundo real. En este caso se trata de la búsqueda de personas a través de imágenes faciales.

NOKIA

DAY 1&2 14th & 15th November

 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

Perkins, el perro que sorprenderá a todos

La investigación sobre vehículos de control remoto ha traspasado fronteras y ha llegado al reino animal.

Perkins es la nueva revolución llevada a cabo por Nokia. Su comportamiento es prácticamente idéntico al de un perro real e incluso es capaz de apoyar su peso sobre las patas delanteras.

NOKIA



DAY 1&2 14th & 15th November

 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

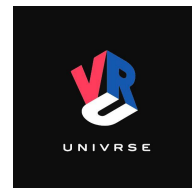
LOS SUEÑOS

Lavinia ofrecerá a todos sus participantes y al público en general, la posibilidad de disfrutar de una experiencia inmersiva de unos 20 minutos.

En compañía de otros compañeros de viaje individuos/avatars subirán en ascensores, se desplazarán en trenes y se perderán por laberintos virtuales en una experiencia desarrollada sobre el concepto de “Los Sueños”



COLECCIÓN
DEL
MUSEO
RUSO



Lavinia;

DAY 1&2 14th & 15th November

 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

Oculus, the 'reality headsets'

El Metaverso de Vodafone es una plataforma de súper agregación que permite al operador tener todo su contenido, y el de terceros, ingeridos en un mundo virtual. Este metaverso completamente personalizado según las preferencias de Vodafone, permite a los usuarios sumergirse en diferentes salas temáticas para acceder a espacios de contenido como Gaming, Aventura, Relax, Conciertos, Cine... donde pueden interactuar, comunicarse y trabajar junto a otros usuarios.



DAY 1&2 14th & 15th November

📍 ANTESALA OFFICE

Bimfloat App

Esta es una novedosa aplicación de realidad aumentada para profesionales. Su visor 3D permite visualizar cualquier tipo de modelo tridimensional en su contexto. La opción de oclusión permite escanear a tiempo real el espacio existente y superponerlo con los elementos 3D seleccionados.

También cuenta con la posibilidad de delimitar superficies horizontales para cambiar el material de suelos y encimeras.



**4KHDR
SUMMIT**

**ÁREA DEMOSTRACIÓN
UHD HDR**

NOVEMBER 14th 2022

MÁLAGA

DAY 1 14th November

📍 HALL PRINCIPAL

Emisión UHD Spain en UHD HDR por TDT

Los asistentes a la 4K HDR Summit podrán disfrutar de imágenes inéditas cedidas por LaLiga, la película El Abuelo, o documentales del Carnaval de Cádiz, la Semana Santa de Sevilla y El Rocío, entre otros.



DAY 1 14th November

HALL PRINCIPAL

Medina Media UHD

Contenido en Ultra Alta Definición de
UHD Spain



DAY 1 14th November

HALL PRINCIPAL

Canal Sur Más

Plataforma de contenidos bajo demanda. Primera OTT de una televisión pública autonómica que pone en valor el archivo audiovisual generado a lo largo de los últimos 30 años y ofrece el repositorio digital de los creadores del sector audiovisual andaluz, también con contenidos 4K.



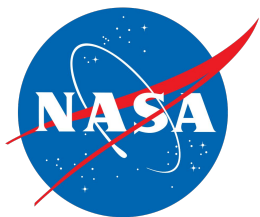
DAY 1

14th November

 NATIONAL POLE OF DIGITAL CONTENT

Live Transmissions

La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) llevará a cabo una proyección de imágenes en 4K y 8K relacionadas con el espacio.



DAY 1

14th November

 HALL PRINCIPAL

Captive your Audience

Mickaël Raulet, CTO de AteME, presentará una demostración que destaca las fortalezas de las soluciones de calidad de vídeo de AteME utilizando el códec de última generación VVC, que demuestra todas las capacidades de la UHD, incluidos HDR y HFR.



DAY 1

14th November

📍 HALL PRINCIPAL

Immersive Audio

Se llevará a cabo una demostración sobre el audio MPEG-H para transmisión en vivo DVB-T2. Esta demo presenta un decodificador comercial de VBox y un codificador ATEME TITAN Live. Se destacarán las capacidades del sistema de audio MPEG-H, que ya forma parte de los servicios UHD en todo el mundo.



Fraunhofer

DAY 1 14th November



4K UHD Unidad Móvil

Se mostrará cómo es una unidad móvil 4K UHD



hurí

DAY 1

14th November

 HALL PRINCIPAL

4K Workflow

Flujo de trabajo 4K. Desde la recepción de la señal hasta que llega a la televisión

SAPEC



DAY 1

14th November

📍 HALL PRINCIPAL

MediaKind Engage

Lanzamientos directos que deleitan a sus consumidores.

Mejora de HD a UHD impulsada por Inteligencia Artificial en la nube para servicios de radiodifusión y directo al consumidor.



DAY 1

14th November

 ANTESALA OFFICE

8K TV

Presencia de la única televisión 8K del evento



Neo QLED 8K

DAY 1 14th November



Cooking Realidad Virtual

Representación de un espacio físico real: La recepción del Polo de Contenidos Digitales y la Tabacalera de Málaga.

Dentro de este metaverso los interesados podrán ver todas las aplicaciones prácticas que tiene esta tecnología para casi cualquier sector, desde ingeniería y medicina, hasta el sector del ocio y el entretenimiento.



DAY 1

14th November

 ANTESALA OFFICE

Volcán de La Palma

Se llevará a cabo una proyección de imágenes 4K relacionadas con la erupción del volcán de La Palma que tuvo lugar el pasado 19 de septiembre de 2021.



DAY 1 14th November **ANTESALA OFFICE**

EARTH INVENTORY

Proyección de imágenes en 4K de los viajes por el mundo en los que el equipo de The Explorers está catalogando las especies naturales con las que se topa.

