

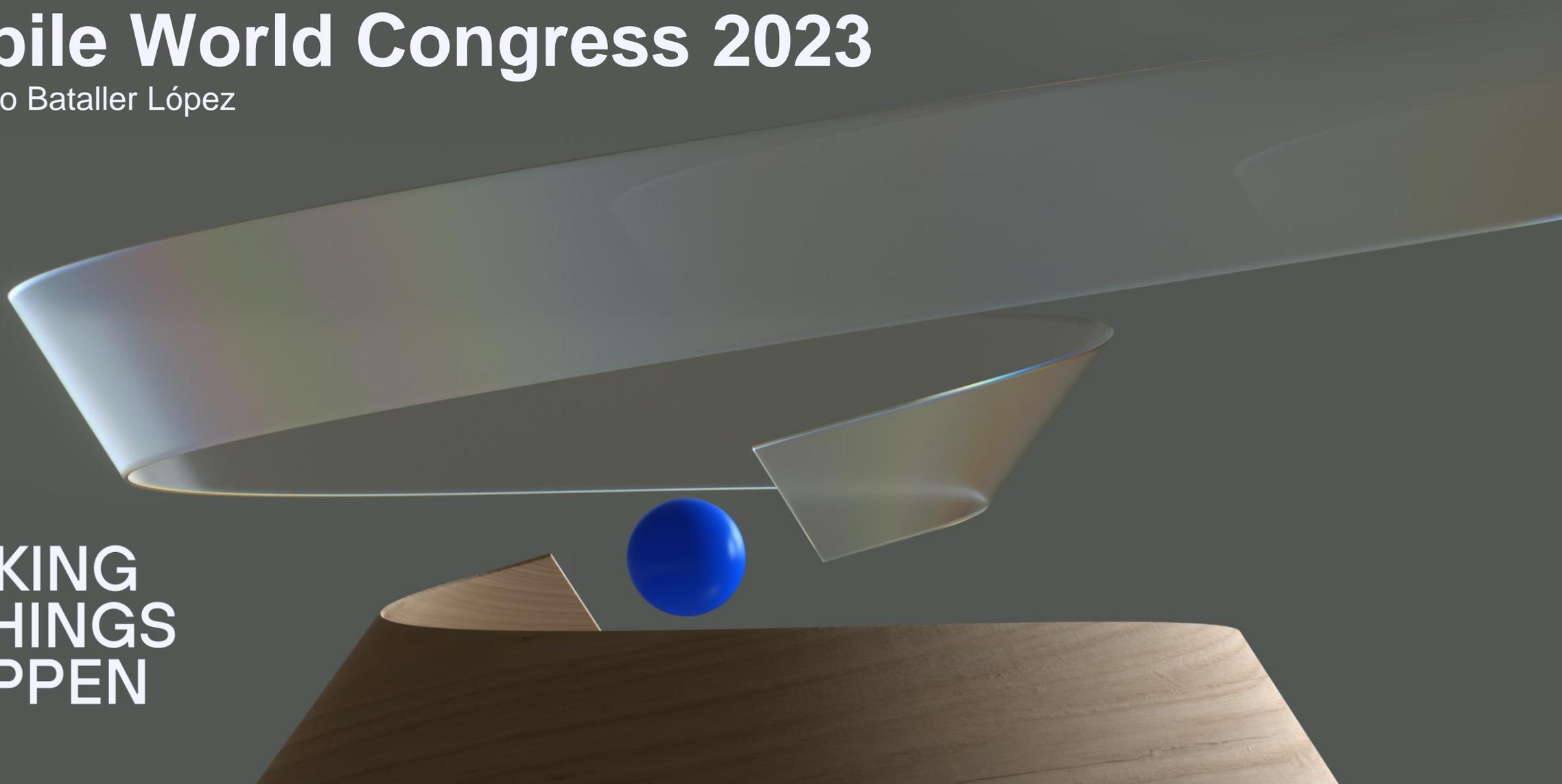
Demotour

Mobile World Congress 2023

Guillermo Bataller López

MWC 2023

**MAKING
THINGS
HAPPEN**



Cerca de **20 experiencias** en tiempo real.

Colaboramos en diferentes ubicaciones del MWC con **5 experiencias** adicionales.

Y además, presentamos **demos en real** en las ponencias del Ágora.

Y un seguimiento **OnLine**, en **AltSpace**,
en **Spatial** y además en **Living Apps**
(alcanzable por millones de personas)



Mas de **1000 personas** colaborando para generar una propuesta **global y única** de experiencias.

Demostraciones en el Stand

Demos permanentes – Making OpenGateway Happen

"Open Gateway es una iniciativa global del sector telco liderada por el GSMA, que aspira a transformar las redes de comunicaciones en plataformas future-ready. Esto permite abrir las capacidades telco de forma interoperable, intuitiva y programable"



+ 500



MAKING
THINGS
HAPPEN

- Edge Computing
- Network Slicing
- Programmable Network
- **Privacy by Design.** Pilar fundamental para que todas las empresas consideren la privacidad y la protección de datos como un elemento fundamental en sus prácticas

Demostraciones en el Stand

Demos permanentes – Making Smart Agro Happen

"La tecnología y la conectividad ayudan a los agricultores a tomar mejores decisiones con el objetivo de ser más eficientes, sostenibles y generar una producción más competitiva"



- Inteligencia Artificial
- NBloT
- Cloud
- BlockChain
- Dispositivos IoT

+ 60



Demostraciones en el Stand

Demos permanentes – Making Smart Industry Happen

"Este tipo de tecnologías mejoran la eficiencia operativa, se ahorran costes al disminuir el consumo de materia prima y de energía y hacen el modelo de producción más sostenible"



+ 60

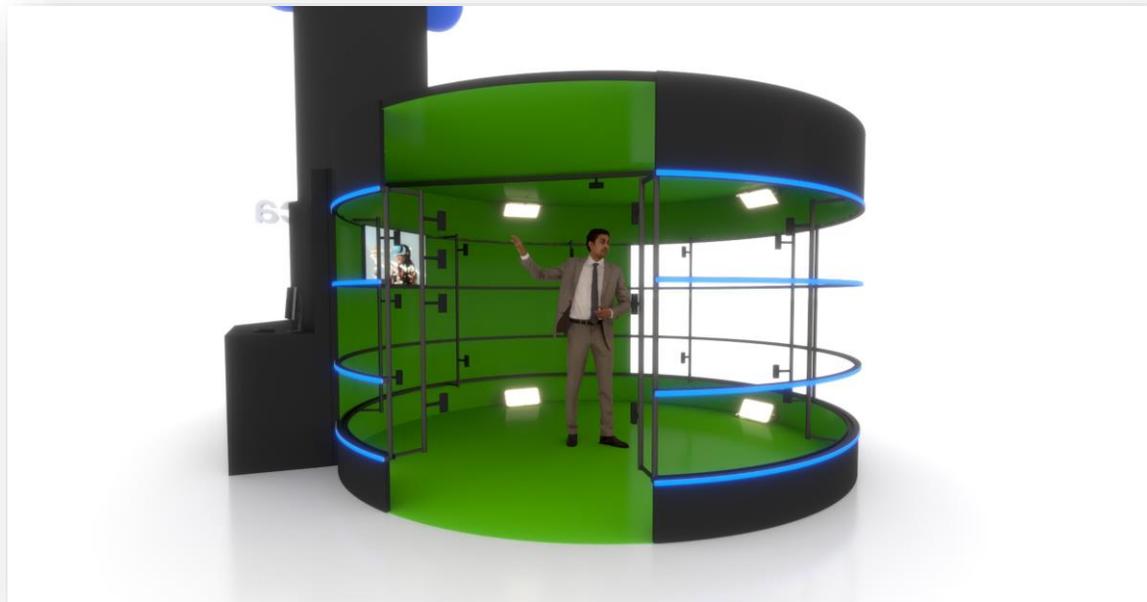


- **5G**
- **Edge Computing**
- **Computer Vision**
- Digitalización de un proceso industria con fabricación aditiva
- **Machine Learning.** Optimización, detección de desviaciones y simulación
- **IoT.** Sensores, actuadores y PLCs
- **BigData**

Demostraciones en el Stand

Demos permanentes – Making Holographic Telepresence Happen

"Conviértete en un avatar 3D hiperrealista y teletransportate al metaverso"



- Fibra Óptica
- 5G
- Edge Computing
- VR / AR
- Metaverso
- 3D Engines: Unreal y Unity

+ 90



Demostraciones en el Stand

Demos permanentes – Making Metaverse Happen

"La nueva realidad está cambiando la forma en que nos conectamos, colaboramos, divertimos, aprendemos, compramos y hacemos negocios. Conectamos la vida de las personas. Somos una Metaverse-Ready Telco. Llevamos la red al siguiente nivel para construir nuevas experiencias inmersivas"



- Web3
- Metaverso
- XR
- BlockChain

+ 100



Demostraciones en el Stand

Demos Ágora

Dentro de la agenda de ponencias del Ágora, se realizarán demostraciones puntuales en varias sesiones:

- **Gemelo digital remoto:** la fusión de robótica y 5G
- **Rehabilitación remota inmersiva** para Esclerosis Múltiple.
- **Network Slicing y red 5G SA**
- **Drones 5G,** presente y futuro. Dos demostraciones en vivo
- **Robótica educativa:** de consumidores a creadores digitales
- **Computer visión Cloud,** para todos y en cualquier lugar
- **La transformación del puesto de trabajo moderno:** el papel de la IA y los Asistentes Virtuales

Demostraciones en el Stand

Otras experiencias bajo petición

Adicionalmente se activan varias iniciativas que poder contar a visitas/clientes:

- **Demo de 5G en la banda de milimétricas.** El pabellón 3 de la Fira dispone de varios sectores para proporcionar cobertura de 5G en la banda de 26Ghz conectados al core de real. Mostramos velocidades de descarga con diferentes dispositivos.
- **Dispositivos ruggedizados CrossCall** para Industria y Fuerzas de Seguridad. Complementamos las demos permanentes de industria y agro con dispositivos ruggedizados.
- **"Computer Vision" del proveedor C2RO.** Hemos habilitado (cumpliendo normativa RGPD) un sistema basado en analítica de video para conocer en tiempo real el aforo al stand de Telefónica y las demostraciones realizadas

Otras demostraciones

Stand de Wayra – 4YFN Hall 8.1-A41



Contenido

- Fintech y ampliación
- Frontier Tech
- Metaverso y Web3
- Impacto sostenible
- Seguridad
- Innovación para la transformación

	Lunes 27 de febrero	Martes 28 de febrero	Miércoles, 1 de marzo
Buenos días	<ul style="list-style-type: none"> • Champion Games (BCN) • Durcal (TEF V) • Devengo (MAD) • Eglefino (BCN) • Mono (BR) 	<ul style="list-style-type: none"> • Desigual (Socio) • Aworld (Global) • HiperPBX (Hispan) • Qoala (BCN) • Logístiko (OF) 	<ul style="list-style-type: none"> • Camas de hotel (Socio) • Vozy (Hispan) • Conexiones Zim (OF) • Bit2Me (TEF V) • Vida sin tripulación (BCN)
Por la tarde	<ul style="list-style-type: none"> • Open Top (Socio) • Hiya (Reino Unido) • Borneo (MAD) • VU Seguridad (Hispan) • Hybrico (Hispan) 	<ul style="list-style-type: none"> • Whalebone (GER) • Rever (BCN) • GameSafer (BR) • Indya (MAD) • Natif.ai (GER) 	<ul style="list-style-type: none"> • AuraVision (UK) • Ezzing (MAD) • Apolo Kids (Global) • iDoven (MAD) • Gamium (BCN)

Otras demostraciones y contenidos

Demos fuera del Stand

- 1. Funcionalidad NWDAF.** Colaboración conjunta en torno a la funcionalidad **NWDAF** (elemento del 5G que obtiene estadísticas de la red y la expone a terceros). Trasladamos casos de uso, que verán la luz en los próximos meses. Stand de Nokia
- 2. Control de Calidad en IoT Industrial.** 5G y baja latencia vinculado al análisis de imágenes en procesos industriales de control de calidad.
- 3. Stand GSMA.** Mostramos un trial de Telefónica, KDDI y dos startups (Mawari y Sturfee) en el stand de la GSMA (TEC trials). En esta primera fase vamos a probar usando el EDGE y demostrar cómo nuestra red es capaz de proveer de baja latencia las diferentes experiencias. Después del MWC, la idea es que el trial pase a formar parte de Openverse/GSMA Open Gateway y sea uno de los primeros casos de uso en el programa de early adopters del proyecto NaaS.
4. Propuesta **Mallas Fotónicas en la red de Transporte de Telefónica.** Stand de Huawei

DEMOSTRACIONES MWC23

Otras demostraciones y contenidos

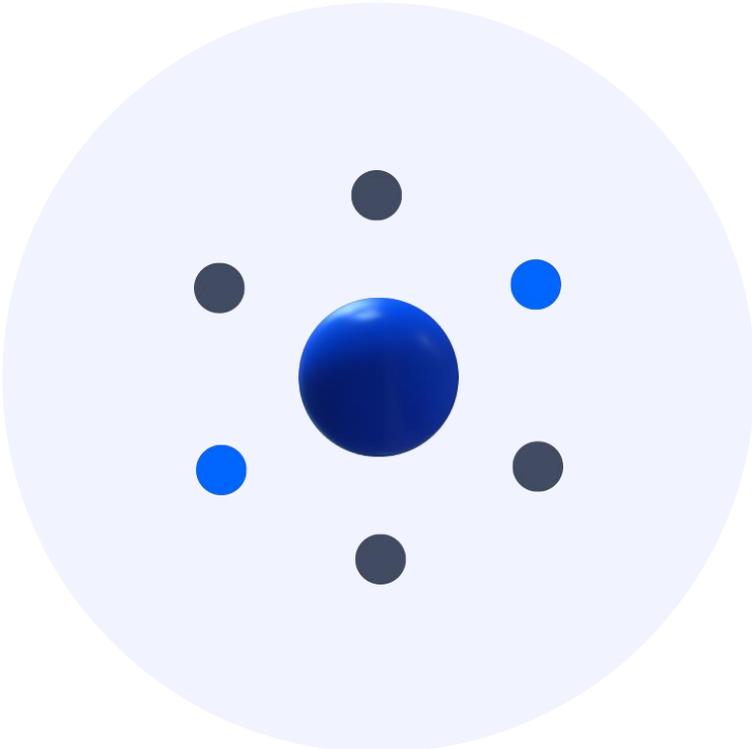
Cuadernos digitales

MWC 2023

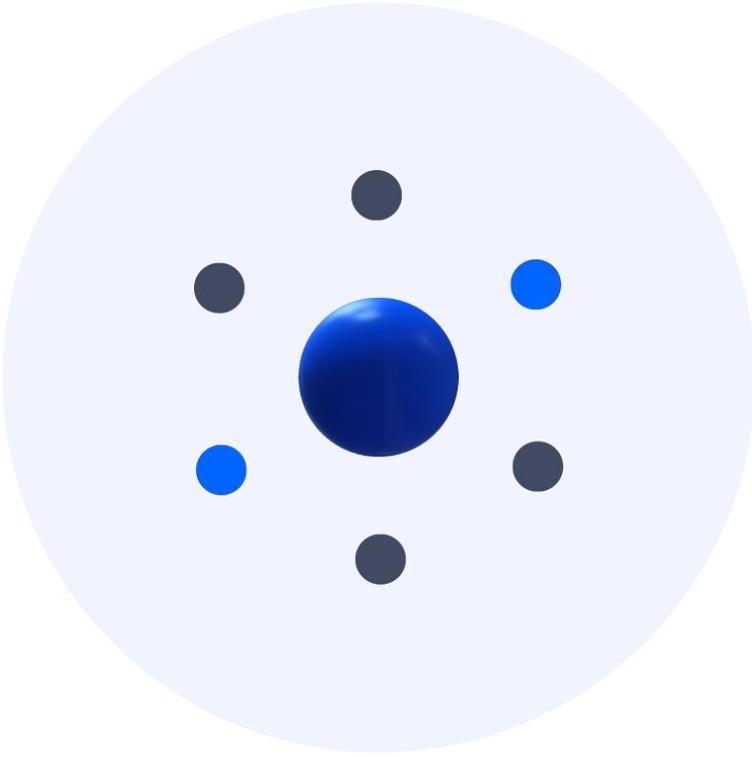
MAKING THINGS HAPPEN



[DESCARGA NUESTROS CUADERNOS](#)



Pasamos de demostraciones a **experiencias** al servicio de las personas y las empresas para resolver sus **retos** y poder contribuir al progreso económico y social.



¿cómo vamos de visitantes?



¿Quiere *saber* más?

telefonica.com/mwc