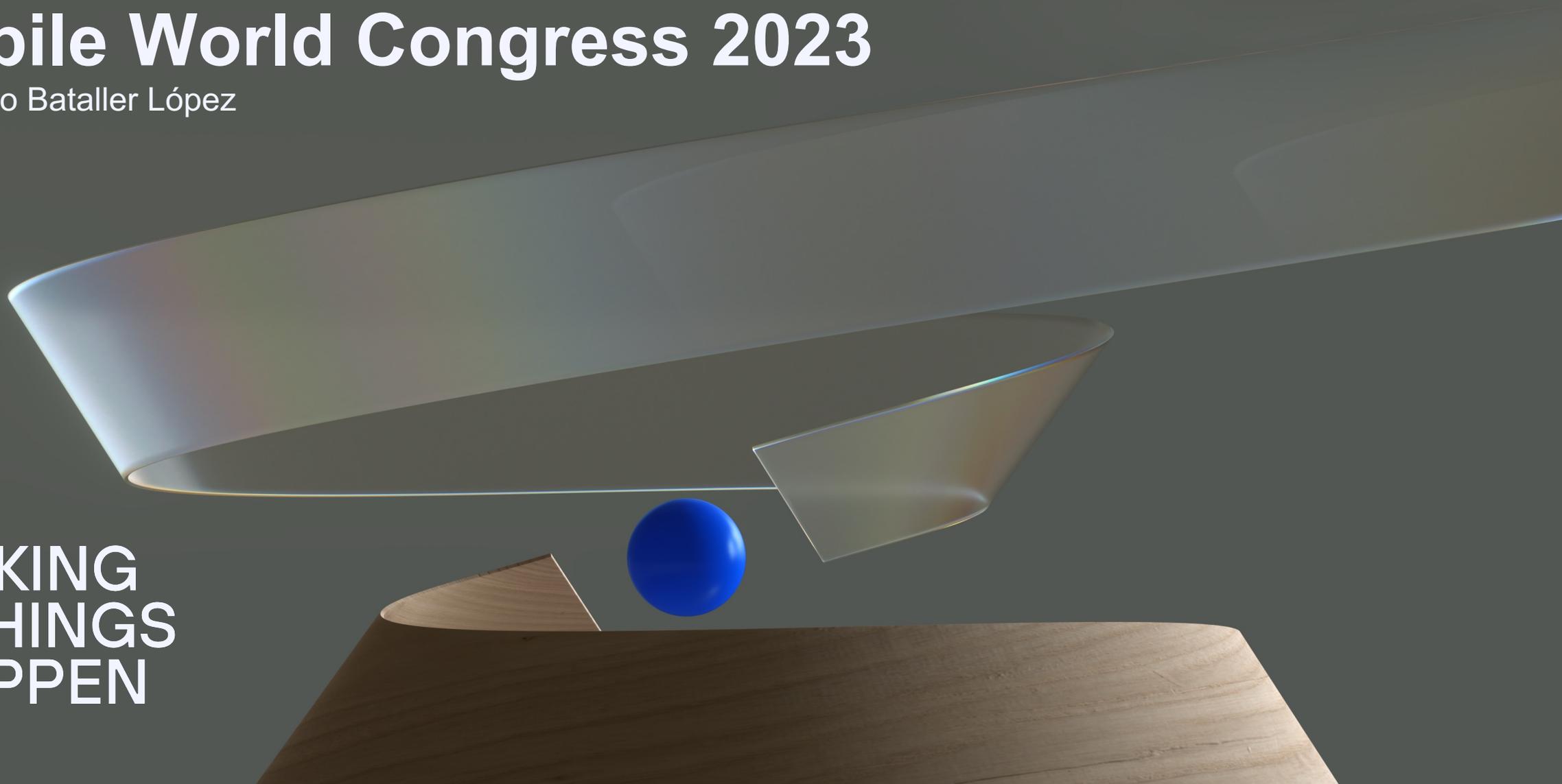


# Demotour Mobile World Congress 2023

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



- 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"*



+ 60



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

# 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

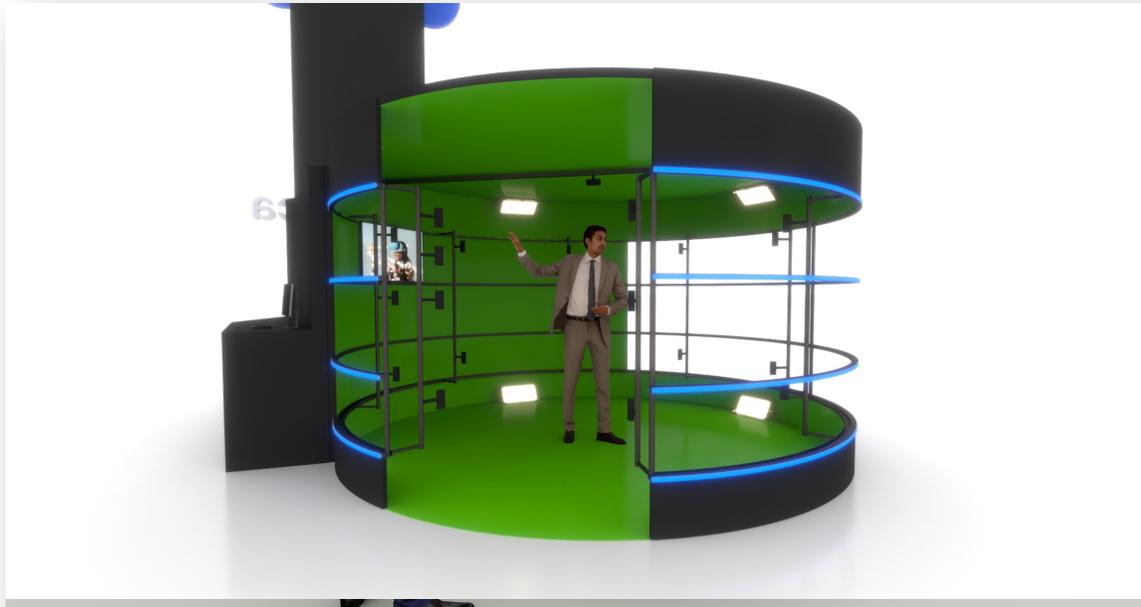


- **5G**
- **Edge Computing**
- **Computer Vision**
- Digitalización de un proceso industria con fabricación aditiva
- **Machine Learning.** Optimización, detección de desviaciones y simulación
- **IoT.** Sensores, actuadores y PLCs
- **BigData**

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

# 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

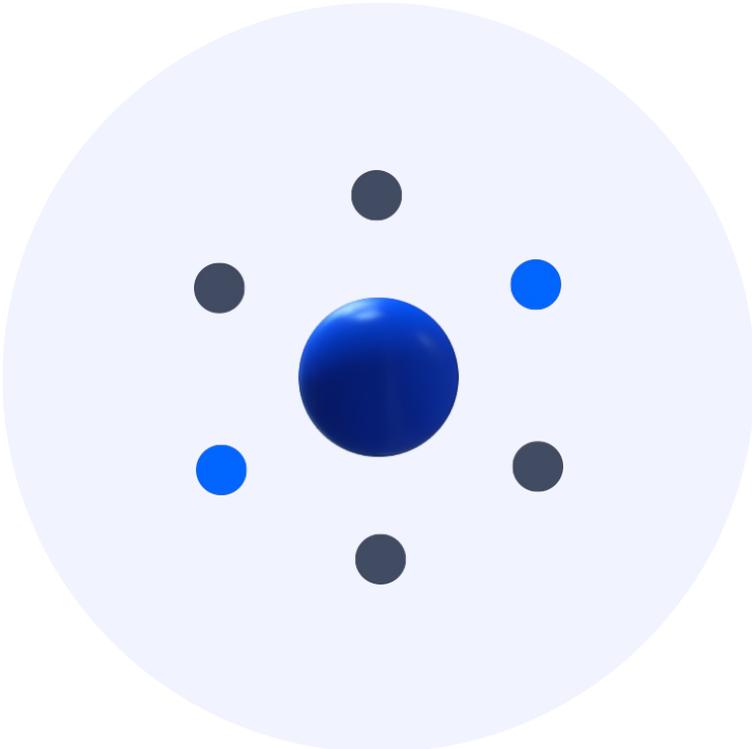
Cuadernos digitales

MWC 2023

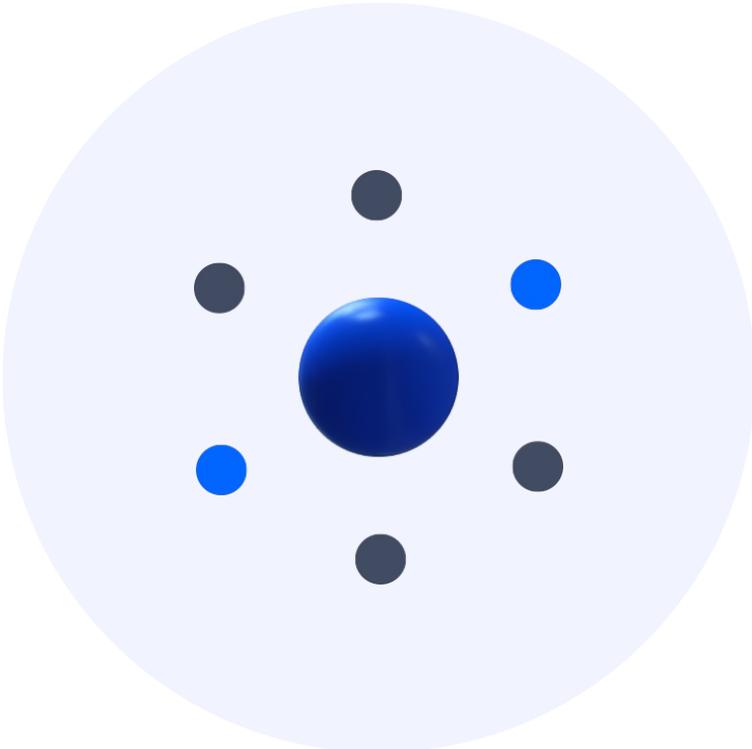
# MAKING THINGS HAPPEN



[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](https://telefonica.com/mwc)