

Telefónica

Congreso Mundial de IoT 2016

Fira de Barcelona 25-27 oct.

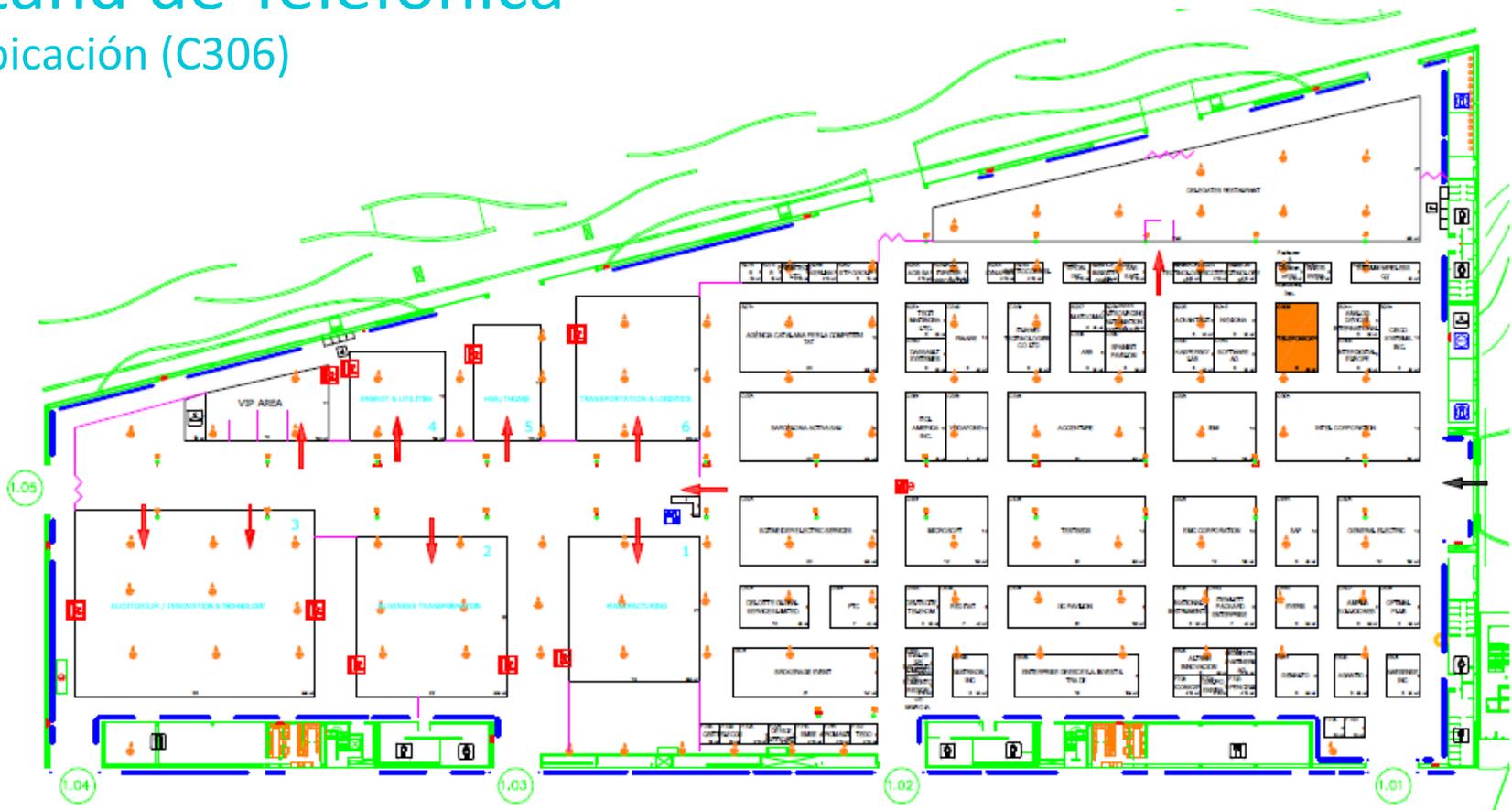
Telefónica



ELEGIMOS TODO_

Stand de Telefónica

Ubicación (C306)



ELEGIMOS TODO



Telefonica

Stand

Ayudamos a nuestros clientes a abordar la transformación digital con éxito.

A las empresas

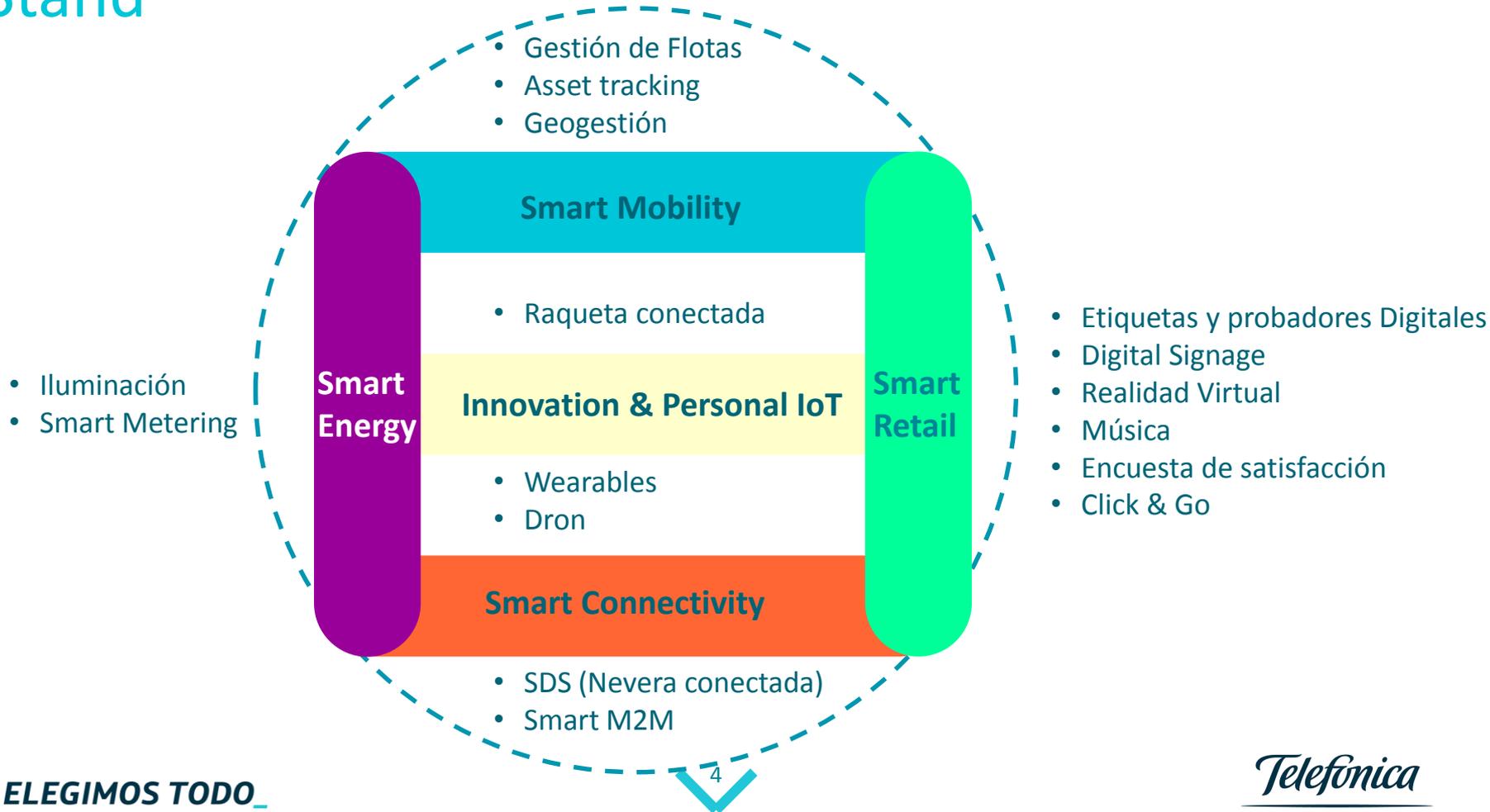
- **Beneficios para su negocio:** permite obtener información sobre todos los activos de la empresa para poder actuar de forma inmediata (para ahorrar , ofrecer una mejor experiencia de cliente, etc...) y tomar decisiones más informadas.
- **Beneficios para los clientes:** da sentido a la transformación digital de la empresa, poniendo la tecnología al servicio de los clientes, utilizándola como solución a los retos que se encuentran en el día a día de los negocios.

Y las personas (Personal IoT)

- IoT va más allá de las cosas, es también de las personas: existe un mundo infinito de posibilidades y beneficios del IoT para las personas.

Stand

Global Rider: IoT around the world



ELEGIMOS TODO

Telefonica

Telefonica

Movistar | O3 | vivo | ARE TELEFÓNICA BRANDS

Digital Signage



Telefonica

Dron



Probador digital



Raqueta conectada



Smart Lighting

Encuesta de satisfacción



Global Rider



Conectividad
gestionada/nevera

Smart
metering

Click & Go

Iluminación



Telefonica

MOVICEL | O | VIVO | ARE TELEFÓNICA BRANDS

Gestión de flotas Geogestión



Asset tracking

VR

Etiquetas
digitales

Global Rider



Gestión de Flotas



Gestión de la flota de vehículos

- Dispositivo GO7
- Pantalla de 50" y portátil donde se muestran las funcionalidades de la plataforma: dashboards, configuración, reportes, geocercas, ubicación y recorrido

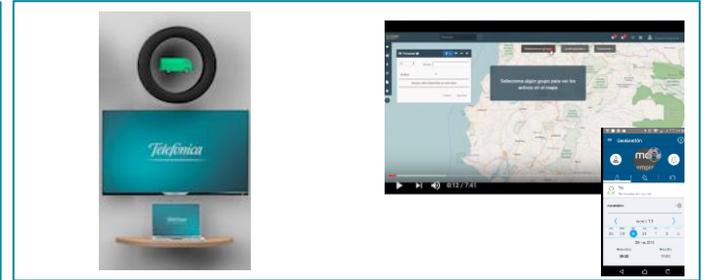
Asset Tracking



Seguimiento del estado de la mercancía

Dispositivo inalámbrico que normalmente se sitúa en la caja o vehículo de carga

Geogestión



Gestión del trabajo de los equipos en movilidad

- Aplicación Geogestión instalada en dos smartphones.
- Pantalla de 50" y portátil donde se muestra la plataforma de gestión de la fuerza de campo

Stand

Smart Retail

Smart
Retail

- Etiquetas y probadores Digitales
- Digital Signage
- Realidad Virtual
- Música
- Encuesta de satisfacción
- Click & Go

Etiquetas y Probadores Digitales



Gestión del stock en tiendas y experiencia de cliente interactiva

- Mesa baja de prendas y burro con pantalla para lectura de etiquetas
- Pantalla de 21" y pistola de lectura a la entrada del probador para identificar las prendas
- Pantalla dentro del probador para proporcionar información de las prendas

Digital Signage



Contenido Digital

Vídeo ad-hoc con tintes publicitarios de un negocio

Música



Hilo musical en tienda

Altavoces en stand que reproduce música ad-hoc

Encuesta Satisfacción



Encuesta de satisfacción digital

Tablet que incorpora una encuesta de satisfacción para evaluar la experiencia del visitante

Virtual Reality



Experiencia personalizada del recorrido en tienda mediante realidad virtual
Gafas de realidad virtual y smartphones

Click & go



Caso de uso de atención en tienda
Botón desde el que se solicita la atención y smartphone donde se recibe

ELEGIMOS TODO_



9

Telefonica

Stand

Smart Connectivity

Smart Connectivity

- SDS (Nevera conectada)
- Smart M2M

SDS/Smart M2M



Conectividad gestionada y gestión de los dispositivos

- Pantalla desde donde se puede acceder a las dos plataformas: SDS y Smartm2m2
- Desde la plataforma se monitoriza el estado de la nevera (humedad, temperatura, aperturas de puertas, paso de gente...)
- Se visualiza también Smartm2m
- Aplicación de realidad aumentada en una Tablet donde se visualizan los KPIs de la nevera.

Stand

Smart Energy

- Iluminación
- Smart Metering

Smart
Energy

Iluminación



Gestión inteligente de la iluminación en edificios/locales

- Grupo de luces sobre la mesa
- En una pantalla de 50" se muestra la plataforma de Hydra donde se aprecia cómo se puede gestionar la iluminación bajo petición o mediante reglas, así como gráficos de ahorro por disminución de consumo

Smart Metering



Gestión inteligente del agua

Contador que incorpora un módulo de NB-IoT

Stand

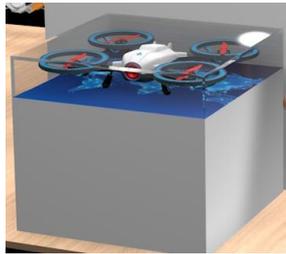
Personal IoT/Innovación

- Zapatilla conectada
- Raqueta conectada

Innovation & Personal IoT

- Wearables
- Dron

Dron



Dron

Presentación de diferentes casos de uso para empresas (gestión de infraestructuras, agricultura, seguridad...)

Personal IoT



Soluciones corporate wellness para empleados

- Wearables de Garmin que llevarán varias personas de Telefónica atendiendo demos en el stand
- Sincronizados con la plataforma de salud Saluspot



Raqueta conectada

Potencial de la conectividad LPWA (Low Power Wide Area) para obtener el máximo rendimiento de dispositivos conectados y de uso personal

Stand

Yamaha Global Rider



Global Rider



<http://telefonica.yamaha.globalrider.org/>

Global Rider

La experiencia IoT de Telefónica- Yamaha Global Rider

- La moto está provista con soluciones de telemetría que permiten geolocalizarla y ofrecen seguridad.
- Un guante inteligente permite la medición en tiempo real de datos biométricos (emoción, concentración, frecuencia cardíaca...)
- Se presentan en un dashboard, en una línea de tiempo de 80 días, los datos telemétricos recogidos durante la travesía procedente de 11 sensores junto a otros datos de diversas fuentes externas como índices de criminalidad, condiciones atmosféricas o mensajes en redes sociales.

Speakers, Testbeds & Awards

Speakers



Description

“The Future of IOT: Living, Moving and Interacting Scenarios”
Jueves 27/10. 17:00h
Bernardo Campillo

“How vehicle telematics will transform your business”
Miércoles 26/10. 17:45h
Jose Manuel
Carames/Edward Kulperger

Awards



• Presentadas candidaturas en varias categorías.

- Healthcare: Remote Patient Monitoring **FINALISTA**
- Energy & Utilities: Eficiencia Energética
- Innovation & Technology: Click & Go
- Transportation & logistics: Gestión de Flotas **FINALISTA**
- Best IoT testbed

Testbeds



• Seleccionados en la “Call for testbeds”

- Gestión de flotas/asset tracking/geogestion
- Caso de la flota de instalación de Movistar
- Vehículo de la flota interna + dispositivos+ dashboard

Telefonica



ELEGIMOS TODO_