



# Innova

Descubre

Prueba

Innova

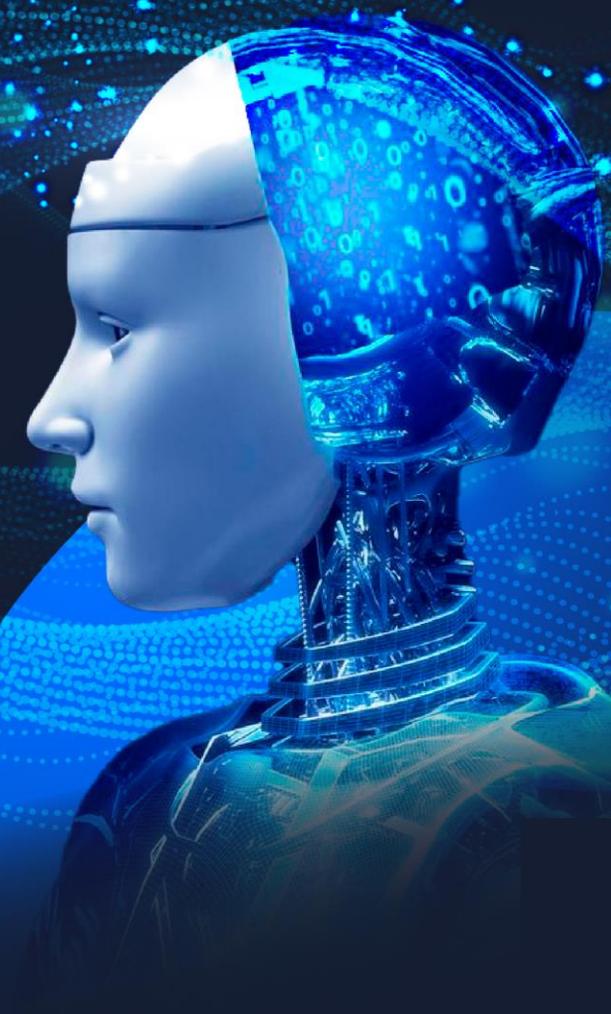
## ¡Ven y descubre lo en **tecnología!**

### 3, 4 y 5 de diciembre de 2025

Palacio de Exposiciones y Congresos de Santander (Vestíbulo)  
C/ Real Racing Club, 3, 39005 Santander, Cantabria

#InnovaTESantander

En colaboración con:



# ¿Qué es?



InnovaTe es el escaparate tecnológico e itinerante de Telefónica en España que viaja por algunas de las ciudades más importantes del país. Esta acción sin fines lucrativos está dirigida a los ciudadanos, grupos de interés, empresas y administraciones públicas.

Las personas son el centro de esta exposición, con el objeto de mostrarles las innovaciones que nos brindan los avances tecnológicos. Muchas de ellas presentadas en las últimas ediciones del MWC.

Con esta acción, Telefónica quiere impulsar las nuevas soluciones digitales que se están desarrollando y poner al alcance de todo el mundo lo mejor que ofrece la tecnología para la sociedad y que podemos disfrutar de una realidad fascinante que pronto será de todos.





# InnovaTE

Descubre

Prueba

Innova

¿Quieres probarte unas gafas y ver una operación quirúrgica en remoto? ¿O prefieres ponértelas para viajar durante unos minutos? ¿Quieres conectar con tu ídolo en tiempo real gracias a la telepresencia holográfica? ¿Saber cómo nos ayudan los drones y la inteligencia artificial en nuestra vida?

¡No te lo pienses!

Acércate a InnovaTE, una exposición tecnológica con más de 30 demos que podrás probar de manera gratuita. Ven y disfruta de experiencias inmersivas de realidad virtual, Inteligencia Artificial, ciberseguridad... ¡y muchas cosas más!

Descubre las soluciones de la transformación digital que estamos viviendo.

¿Te lo vas a perder? ¡Hay un regalo esperándote!\*

**El acceso es libre y gratuito.**

Del miércoles 22 de octubre al viernes 24 de octubre.

Miércoles

15:30-19:30 h.

Jueves

9:30-19:30 h.

Viernes

9:30-18:30 h.



Centro Municipal Integrado Julián Sánchez El Charro  
C Plaza de la Concordia s/n, 37005 Salamanca

\*Hasta fin de existencias



## Entrada libre a la exposición.

Abierto al público, el miércoles desde las 15:30 H hasta las 19.30 H , el jueves de 9:30 H a 19:30 H y viernes de 9:30 H a 18:30 H en horario ininterrumpido.

# InnovaTE

InnovaTe inicia su andadura en el año 2010, desde entonces hemos visitado más de una treintena de las principales ciudades de nuestra geografía y alrededor de 80.000 personas han conocido los servicios innovadores mostrados en la exposición tecnológica.



# Impactos por ciudad visitada

+ 500  
visitas  
durante  
3 días

+20  
Referencias  
en medios

LA RAZÓN  
Castilla y León

## InnovaTE'24, el escaparate tecnológico de Telefónica muestra en Valladolid una treintena de tecnologías pioneras en el mundo

La feria estará abierta en la Cúpula del Milenio hasta el viernes 11 de noviembre

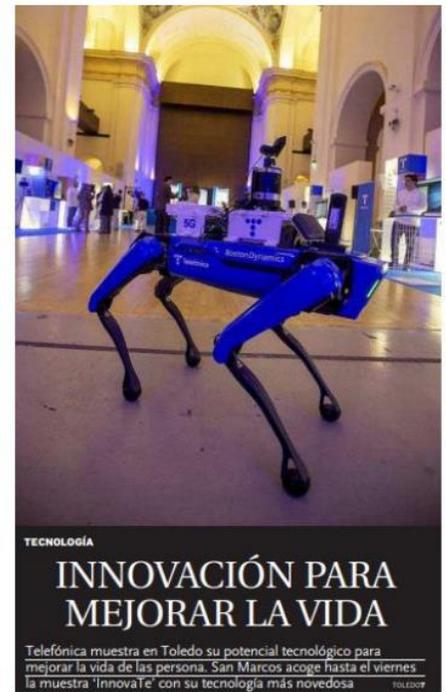


**CÓRDOBA** Córdoba Córdoba  
18/03/22  
Pr: Diaria  
Tirada: 3.974  
Dif: 3.222  
Secc: LOCAL Valor: 6.145,93 € Área (cm2): 800,4 Ocupac: 94,54 % Doc: 1/1 Autor: NOELIA SANTOS nsantos@cordoba.elperiodico Num: 1

REPORTAJE  
**La Tribuna** TOLEDO  
25 aniversario  
cultum

## La feria tecnológica

Los avances más punteros del momento La exposición de... del Palacio de Congresos hasta mañana sábado de forma gratuita



SALAMANCA hoy

## Un robot asistencial con IA o visualizaciones 3D del cuerpo humano: las soluciones tecnológicas de Telefónica en Salamanca

«InnovaTE Salamanca 2025» es una iniciativa impulsada por Telefónica que presenta un escaparate de más de 40 soluciones para diferentes campos de la vida



TECNOLOGÍA  
**INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA VIDA**  
Telefónica muestra en Toledo su potencial tecnológico para mejorar la vida de las personas. San Marcos acoge hasta el viernes la muestra 'InnovaTE' con su tecnología más novedosa

'InnovaTE 2022' ofrece soluciones digitales para los principales sectores

+30  
Menciones en  
RRSS

Blakala Open Future, @OpenFuture\_Bli - 14 nov. 2022  
InnovaTE llega a @Bilbao. Un espacio sorprendente donde descubrir las nuevas tecnologías en las que trabaja Telefónica. Acceso libre y gratuito!  
23, 24 y 25 de noviembre. Más info @telefonica.es/compromiso/ #InnovaTEBilbao

Samoo by Pentec @SamooElearning - 17 mar.  
Gran acogida en la jornada inaugural del evento INNOVATE de Telefónica para acercar la tecnología a todas las personas.  
Estaremos junto a Sumadi y @compilatio hasta el sábado en el Palacio de Congresos de Córdoba

# #InnovaTE

(1) Datos correspondientes a la media por ciudad visitada durante 3 días en los últimos 3 años.

¿Qué ver?

**6 PUESTOS** y una duración aproximada de **1 HORA** donde **probar las demos**

**Innova** 

**Más de 40** soluciones innovadoras

 **Telefónica**

Acelerando la *Salud* del futuro

Conectados con la salud a través de la tecnología, con servicios pioneros centrados en el bienestar de las personas.



 **Telefónica**

Acelerando la *Conectividad* del futuro

Un salto a la hiper conectividad en la vida de las personas y las empresas para seguir encendiendo el futuro.

5G  
Fibra



 **Telefónica**

Acelerando la *Industria* del futuro

La tecnología es el ADN de una industria digital que refuerza y potencia su crecimiento y futuro con esta nueva *revolución industrial*.



 **Telefónica**

Acelerando el *Turismo* del futuro

Convirtiendo el turismo en una experiencia aún más apasionante gracias a la *revolución tecnológica* y sus infinitos horizontes.



 **Telefónica**

Acelerando la *Educación* del futuro

El desafío de adaptarse a nuevos escenarios: aprender y enseñar en digital, nuevas oportunidades y acceso al *conocimiento de calidad*.



 **Telefónica**

Acelerando la *Sostenibilidad* del futuro

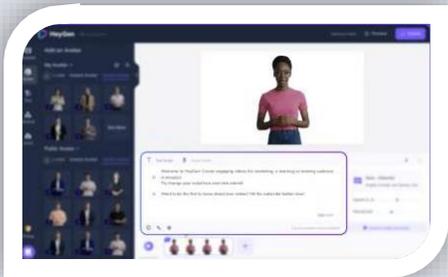
Comprometidos en construir un *mundo mejor y más sostenible* en el que la tecnología nos ayude a cuidar del planeta.

Compromiso  
Medio ambiente





**1. Humano digital.** Capaz de ofrecer una experiencia comunicativa 360, a través de un avatar 3D dotado de voz natural generado mediante modelos neuronales e inteligencia artificial. Esta solución es una apuesta por formatos de comunicación: conversacional, textual y visual.



**2. AI Video Generator.** La inteligencia artificial ( IA ), combinada con reconocimiento de voz, es capaz de procesar un video y doblarlo a otro idioma empleando la misma voz original.



 Telefónica

## Acelerando la *Salud* del futuro

Conectados con la salud a través de la tecnología, con servicios pioneros centrados en el bienestar de las personas.





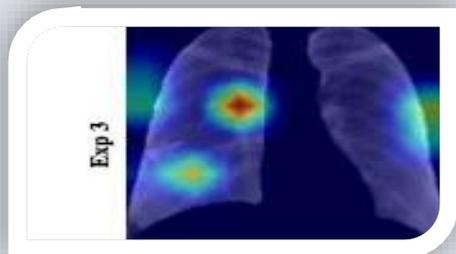
**3. Inteligencia artificial para cuidar de nuestros mayores.** Las soluciones de "Cuidador virtual" tienen el objetivo de eliminar la brecha social en la atención de las personas mayores.



**4. Gestión de llamadas con IA para Atención al Paciente.** El futuro de las llamadas con esta solución de IA conversacional. Automatización de llamadas con agentes de voz impulsados por IA.

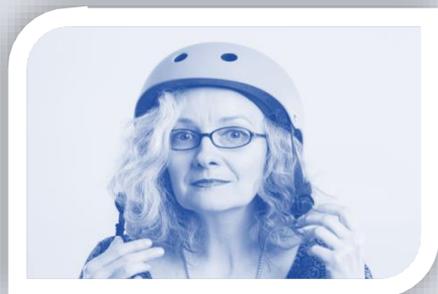


**5. Visualización enriquecida sanitaria.** Tablet para ver objetos 3D con profundidad con el objetivo de mejorar la experiencia quirúrgica y educativa.



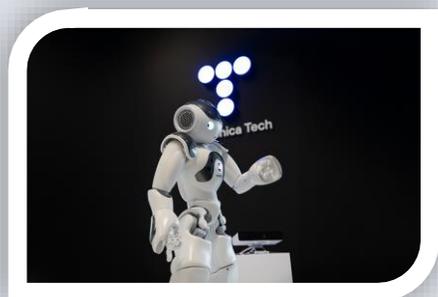
## 6. Diagnóstico por imagen en Tórax.

Inteligencia artificial para el diagnóstico y análisis automático de radiografías de tórax.



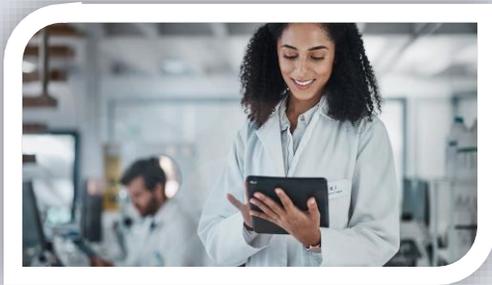
## 7. Inteligencia artificial para la salud mental.

Innovación para la detección y seguimiento de enfermedades mentales a través de la voz. Identifica biomarcadores vocales.



## 8. Robot asistencial.

La solución combina robótica, realidad virtual (RV) y computer visión. Está orientada a niños con discapacidad física y personas mayores, ayudando a mejorar movilidad, fuerza muscular y motivación.



**9. Legit Health.** Inteligencia artificial (IA ) que analiza imágenes y mejora la adecuación de las derivaciones médicas, Capacita a la atención primaria en el diagnóstico de patologías de la piel y ayuda a reducir así, la saturación en consultas dermatológicas.



**10. Operaciones en VR con 5G.** Antesala del futuro de la asistencia y el aprendizaje remoto para operaciones e intervenciones y sesiones médicas gracias al 5G.



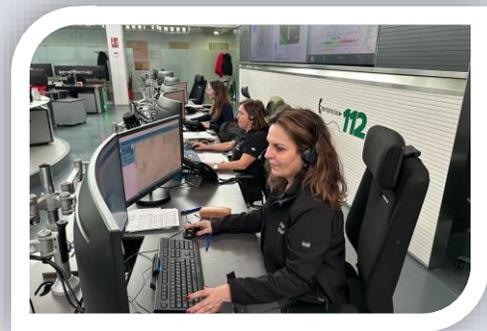
## Acelerando la *Conectividad* del futuro

Un salto a la hiper conectividad en la vida de las personas y las empresas para seguir encendiendo el futuro.

5G

Fibra





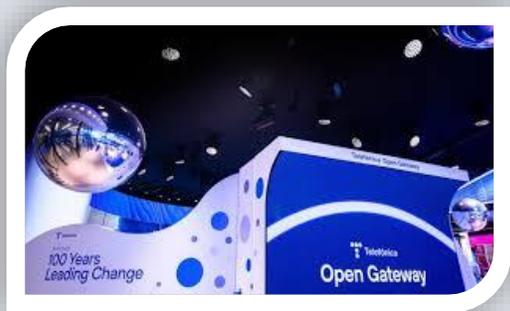
## 11. Servicio para emergencias sobre Network Slicing

**5G** . El proyecto de innovación está basado en nuevas tecnologías de Telefónica como Push To Talk sobre cloud computing además de Network Slicing 5G.

·Las comunicaciones de emergencia pueden hacer uso de la red 5G comercial de Telefónica con recursos reservados de forma dedicada al apoyarse en Network Slicing 5G.



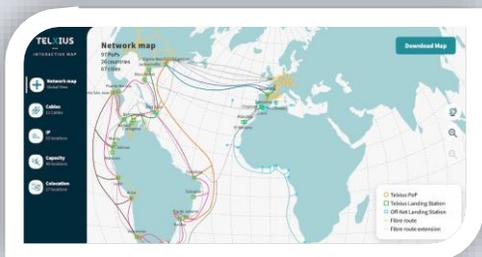
**12. Quantum-Safe Networks.** Una solución innovadora diseñada para ayudar a las empresas a proteger sus comunicaciones y datos críticos desde hoy, preparándolas para el futuro cuántico.



**13. Uso de APIs de red.** programas de software que activan distintas funciones en las redes de las operadoras- en el marco de 'Open Gateway', una iniciativa sectorial que busca transformar las redes de telecomunicación en plataformas programables.



**14. Dron in a Box.** Es una innovadora solución tecnológica que permite a los drones operar de forma automática y autónoma, integrándose en un sistema que incluye una estación de base para almacenamiento, carga y gestión. Estos sistemas revolucionan la gestión de drones, facilitando operaciones remotas, automatizando inspecciones y permitiendo la gestión de múltiples drones desde un mismo punto.



**15. "El Corazón de Telefónica".** Descubre por qué la red de Telefónica es nuestro activo tecnológico más importante, habilitando y conectando los servicios digitales del presente y del futuro.



**16. IA para despliegue de fibra rural.** Descubre como potenciar el uso de la Inteligencia Artificial para una conectividad mejor. Automatización e Inteligencia Artificial en la creación de la capacidad de red.



**17. La IA aplicada en la red 5G.** NWDAF (*Net Work Data Analytics Function*) sitúa la inteligencia artificial en el núcleo de las redes móviles. Predicciones basadas en el análisis de datos. Enfocada en mejorar aún más la experiencia de usuario y competente para anticipar problemas y detectar de forma preventiva patrones de tráfico inusuales que podrían suponer un riesgo para la ciberseguridad.



**18. Preparados para lo impensable.** El nuevo mapa de riesgos y como las tecnologías son facilitadoras.

 Telefónica

Acelerando el *Turismo* del futuro

Convirtiendo el turismo en una experiencia aún más apasionante gracias a la *revolución tecnológica* y sus infinitos horizontes.





**19. Big Data para el sector turístico.** Todo el potencial del Big Data para conocer a los visitantes y así mejorar su experiencia turística en cada región.



**20. Hub de Innovación y Turismo.** Más de 50 empresas e instituciones españolas comparten ya su talento en el Hub de Innovación Turístico. Hacia el primer ecosistema turístico conectado y monitorizado del mundo.



**21. Plataforma OTT para el ciudadano.** Plataforma de video con la que transformar la relación con los ciudadanos, acercando la comunicación de las administraciones al formato que los usuarios demandan hoy en día.



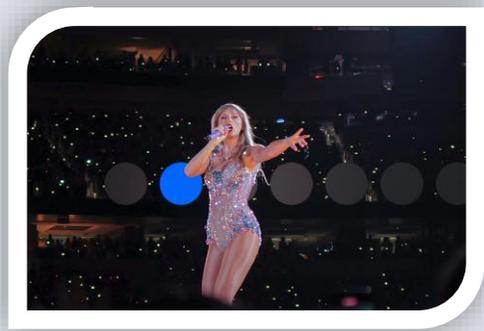
**22. Proyecto nuevas rutas turísticas.** Construir un destino innovador en el que la tecnología permite al “turista digital” estar informado en tiempo real de todo lo relacionado con el destino, interactuar con sus servicios y vivir una experiencia personalizada.



**23. Nueva Experiencia turísticas con 5G.** A través de unas gafas de realidad virtual, el usuario podrá adentrarse en el destino turístico elegido, sin moverse de su casa y vivir una experiencia única y más real.



**24. Traducción Simultánea con IA.** Solución de traducción simultánea en tiempo real a través de 5G que puede utilizarse a través de una app móvil, que traduce a más de 80 idiomas y que devuelve una traducción con una voz muy natural gracias al algoritmo de IA que utiliza.



**25. Big Data Taylor Swift.** Propuesta de análisis de la movilidad de las personas que asistieron a los conciertos de Taylor Swift en Madrid, utilizando la plataforma Smart Steps . El objetivo es conocer el impacto, el perfil y comportamiento de la<s personas que asistieron a los dos conciertos en el Bernabéu.



**26. Gafas inteligentes con IA.** Descubre cómo están evolucionando las gafas para incorporar IA que permite enriquecer experiencias y cubrir las necesidades de los usuarios (descripción de imágenes, traducción a otros idiomas... y mucho más).



**27. Big data y "social listening" de redes sociales.** Permite extraer indicadores en base a las opiniones y percepciones de los consumidores en redes sociales en tiempo real, ayudando a los negocios a mejorar sus servicios.



Telefónica  
Academia de Educación del futuro

Telefónica

Telefónica  
Acelerando la Educación del futuro



Telefónica  
Acelerando la Educación del futuro



Telefónica

Telefónica

Telefónica

### Acelerando la *Educación* del futuro

El desafío de adaptarse a nuevos escenarios: aprender y enseñar en digital, nuevas oportunidades y acceso al *conocimiento de calidad*



**28.HW ROBOTICA.** Para la enseñanza de habilidades tecnológicas y científicas a través del montaje y la programación de robots,



**29. Formación en PRL con RV.** Primera plataforma europea de realidad virtual (RV) enfocada en potenciar el trabajo de los formadores en seguridad y salud. Temáticas relacionadas con Prevención de Riesgos Laborales (PRL).



**30 Formaciones en 3D educación.** Plataforma avanzada diseñada para mejorar la experiencia educativa. Proporciona soluciones inmersivas y flexibles adaptadas a las necesidades de los profesionales. Su versatilidad permite su aplicación en una amplia gama de escenarios dentro del ámbito clínico y formativo.



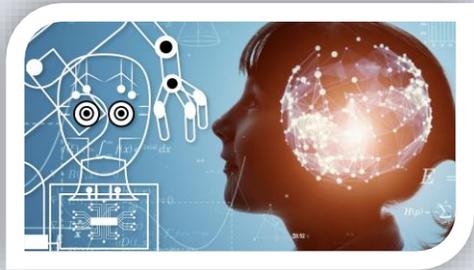
## 31. Asistente Virtual para educación.

Contiene un canal de chat (ChatBot) desarrollado con tecnología cognitiva (DialogFlow). Automatiza casos de uso y preguntas frecuentes que tienen los alumnos relativas a los procesos de admisión, horarios, calendarios, etc.



## 32. Identidad Digital Soberana. Módulo educación.

Programa de capacitación sobre cómo los usuarios pueden tomar el control de su identidad digital, utilizando tecnologías como blockchain para gestionar sus datos personales de forma segura y descentralizada.



### 33. Asistente educativo basado en inteligencia

**artificial.** Ayuda en la creación, evaluación y acompañamiento de los estudiantes. Dispone de contenidos educativos únicos, de calidad, personalizados y alineados con el currículo oficial. Válido tanto para docentes como estudiantes.



**34. Orienta Empleo.** Conecta tu perfil con esta tecnología, te ayuda en la orientación y búsqueda de empleo, optimizar currículums, entrenar para entrevistas, analizar el mercado laboral, potenciar la marca personal y automatizar la búsqueda de ofertas.



Telefónica

Telefónica  
Acelerando la  
Industria  
del futuro



Telefónica  
Acelerando la  
Industria  
del futuro  
La transformación digital de la industria es el ADN de una industria digital que refuerza y potencia su crecimiento y futuro con esta nueva revolución industrial.

Telefónica

Telefónica

Telefónica

Telefónica

### Acelerando la *Industria* del futuro

La tecnología es el ADN de una industria digital que refuerza y potencia su crecimiento y futuro con esta nueva *revolución industrial*.





**35. Etiquetas Digitales. Tracking temperatura.** Son inteligentes con sensores de temperatura integrados, que registran datos de temperatura de manera inalámbrica y pueden ser monitoreadas y leídas a través de un teléfono móvil mediante una aplicación.



**36. Smart Ganadería.** Toma de decisiones inteligente basada en datos, que optimizará costes y que les ayudará a ser más eficientes en la cadena de valor.



**37. Gemelo Digital.** Modelos virtuales que recrean con exactitud un objeto físico, proceso o sistema. Se utilizan para realizar simulaciones y estudiar el comportamiento de un producto digital. Después permite adaptar las soluciones al producto real de una manera eficiente.



**38. Computer Visión.** Logística inteligente 5G. Auditoría de las cajas de los pedidos, detecta si hay errores en la caja de suministros.



**39. Dispositivos para trabajadores industriales.**

Móviles y tabletas ruggedizados para trabajar en condiciones extremas donde se necesita una resistencia adicional de los equipos. Entre los dispositivos disponibles, los guantes con escáner logístico que permiten, además, mejorar la ergonomía y la productividad.



**40. Agricultura de precisión.** Tecnologías como los Sistemas de Posicionamiento Global (GPS), satélites e imágenes aéreas y Sistemas de Información Geográfico (GIS) para optimizar el control de las parcelas a muchos niveles como, por ejemplo, el medioambiental y el económico; mejorando la eficiencia y la productividad de las explotaciones.



**41. Asistencia remota 5G.** Plataformas que permiten la asistencia y soporte de especialistas para reparación y formación de maquinaria específica, sin necesidad de que el profesional se desplace al lugar de la incidencia.

A trade show booth for Telefónica. The booth is constructed from white wire mesh and features several elements:

- A large central monitor displaying a colorful map of a region.
- A laptop on a table to the right of the monitor, also displaying the same map.
- A tall, illuminated vertical sign with the Telefónica logo and the text "Acelerando la Sostenibilidad del futuro".
- A smaller sign on the left with the same text and a graphic of two people holding hands under a sun.
- A desk in the foreground with a computer mouse and some papers.
- A white chair on the right side.
- A blue carpet on the floor.

**Telefónica**

### Acelerando la *Sostenibilidad* del futuro

Comprometidos en construir un mundo mejor y más sostenible en el que la tecnología nos ayude a cuidar del planeta.

Compromiso Medio ambiente

A circular graphic showing two children holding hands in a field with wind turbines in the background.



## 43. Red de Estaciones de Calidad del Aire.

El Internet de la Cosas (IoT) y los sensores hacen posible que esta plataforma sea capaz de medir en tiempo real la contaminación atmosférica y acústica, así como la calidad del aire. Además, sirve tanto para espacios abiertos como de interior.



## 44. OVAC (Oficina Virtual de Atención Ciudadana).

Solución que permite realizar las gestiones propias de una oficina de atención al ciudadano, de manera telemática a través de videoconferencia. Todo ello, mediante una plataforma en la nube con un método seguro, auditable y con plena validez jurídica, la tecnología blockchain.



**45. Farola conectada.** Plataforma que permite la gestión de forma remota del encendido y apagado de cada farola de un determinado espacio. Permite modificar los niveles de intensidad lumínica y adaptar los niveles de alumbrado de cada zona. También, el sistema está preparado para detectar posibles fallos del alumbrado (antes de que éstos se produzcan y afecten al ciudadano).



**46. Observabilidad unificada.** Herramienta fácil e intuitiva para recopilar, procesar y mostrar información en tiempo real de todos los elementos de tu organización.



**47. Smartbuilding gestión de edificios.** Sistemas inteligentes que se integran en nuestros edificios y viviendas para mejorar su usabilidad y eficiencia energética, promoviendo espacios más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente.



¡No te lo  
puedes  
perder!

 Telefónica

Innova 

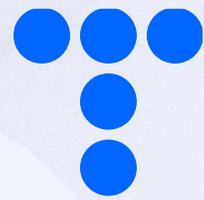
Descubre

Prueba

Innova

#InnovaTESantander





Telefónica