

18-07-2021

## Telefónica y Aerial prueban en Luciana (Ciudad Real) un innovador sistema para cuidar remotamente a las personas mayores

- El piloto, que ha contado con la colaboración del municipio de Luciana en Ciudad Real y durará 3 meses, se lleva a cabo con un grupo de adultos de entre 75 y 93 años, especialmente seleccionados por sus patologías para la prueba.
- ‘Remote Care’ es una solución que aúna la conectividad WiFi, la inteligencia artificial; el análisis contextual y de comportamiento; y la tecnología de la nube para cuidar remotamente a las personas de la tercera edad que viven solas, detectando las interrupciones de sueño y las anomalías en la actividad diaria que puedan ser motivo de preocupación.

**Madrid, 18 de agosto de 2021.-** [Telefónica](#), la empresa canadiense [Aerial](#) y el municipio de [Luciana](#) han puesto en marcha el primer proyecto piloto de España de ‘Remote Care’ con personas mayores en este municipio situado a 39 kilómetros de Ciudad Real.

Los mayores seleccionados para participar en esta pionera iniciativa son mujeres que viven solas, tienen edades de entre 75 y 93 años, y cuentan con diversas patologías que afectan a su movilidad, su sistema cognitivo o su estado emocional. Durante 3 meses están siendo observadas en sus hogares a través de la solución “Remote Care”, una plataforma de análisis multifuncional que utiliza la infraestructura WiFi, instalada en sus casas, y que envía a los cuidadores alertas de las variables que se han establecido con anterioridad a través de una simple aplicación de usuario desplegada en un móvil o tablet.

Esta solución, que no necesita dispositivos portátiles adicionales, cuenta con una interfaz de detección de movimiento para el WiFi doméstico, utilizando las señales inalámbricas ya existentes, junto con la inteligencia artificial y el análisis contextual, para detectar presencia y movimientos. Su capacidad para procesar ese movimiento detectado es lo que permite al software reconocer la presencia humana y proporciona información sobre esa actividad en concreto.

El motor de inteligencia artificial alojado en la nube transmite además a los familiares información sobre las actividades de las personas mayores y la compara con su nivel de actividad habitual, lo que facilita de forma remota saber cómo se encuentran en cada momento.

**Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: [pressatelefonica@telefonica.com](mailto:pressatelefonica@telefonica.com)

Para Dionisio Vicente González, Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Luciana, “para Luciana es un orgullo y un honor participar en un proyecto tan importante como este, que gracias a la tecnología, permite que los mayores puedan prorrogar su estancia en sus propias casas tranquilizando a sus familias que viven con ansiedad y desde la distancia la soledad de sus seres queridos. Además, la sencillez de uso de la solución resuelve los problemas que plantean otros sistemas convencionales de cuidado remoto de personas mayores”.

“En Telefónica tenemos como uno de nuestros principales objetivos poner la tecnología al servicio de las personas, por eso, apostamos por impulsar aplicaciones innovadoras, que den respuesta a los problemas que surgen en el día a día y que sean lo menos intrusivas posibles, como es el caso de la solución de ‘Remote Care’”, ha señalado Agustín Cárdenas, Responsable de Transformación Digital en Telefónica Empresas.

“Como manchego, me enorgullece enormemente probar con Telefónica nuestra solución intuitiva y pasiva de cuidados remotos de personas mayores en Luciana. Nuestro objetivo es mejorar la calidad de vida de las personas que viven solas y también aportar tranquilidad a sus familias. Con la ayuda de una potente y avanzada inteligencia artificial y un software totalmente compatible con el Reglamento General de Protección de Datos, la solución de cuidados remotos de Aerial conecta a las familias y aporta tranquilidad, pero sin necesidad de dispositivos portátiles ni sistemas de videovigilancia invasivos” ha añadido Juan Felipe González Hidalgo, vicepresidente ejecutivo de ventas de Aerial.

Según el Instituto Nacional de Estadística, en España más de 2 millones de personas de más de 65 años, la mayoría mujeres, viven solas. Gracias a la inteligencia artificial, y a la conectividad e infraestructura WiFi de Telefónica, esta solución supervisa desde las actividades que lleva a cabo la persona habitualmente en el perímetro de su hogar, o de su salida de él, hasta las interrupciones del sueño, creando a continuación informes para familiares, cuidadores y facultativos.

Todo ello hace de esta solución de atención a la comunidad un sistema más eficaz que otras similares pero que necesitan dispositivos adicionales como un botón de llamada de auxilio, que funciona con baterías, y que según estudios internos de Aerial sólo utilizan a largo plazo el 15% de los usuarios que lo contratan.

### **Acerca de Luciana**

Luciana es un municipio español de la provincia de Ciudad Real, en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha cuyos primeros asentamientos se remontan a una época anterior a la colonización romana de la Península Ibérica. Con una superficie de 113,84 kilómetros cuadrados y una población de 364 habitantes, es especialmente conocido por su paisaje, rodeado de sierras y en la que confluyen los ríos Guadiana y Bullaque, y su aire limpio. Para obtener más información, ir a: [www.luciana.es](http://www.luciana.es).

### **Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)

## **Acerca de AERIAL**

Fundada en 2015 con el respaldo de los líderes del sector, Aerial Technologies es una empresa pionera en el campo de la detección de movimiento con WiFi. La tecnología basada en IA patentada por Aerial ha recibido numerosos galardones, ya que analiza la infraestructura inalámbrica para inferir actividades humanas y permite que los clientes y socios desarrollen aplicaciones prácticas que mejoran la vida cotidiana. La sede central de la entidad se encuentra en Montreal, un centro mundial de inteligencia artificial y la ciudad más grande de la provincia de Quebec, en Canadá. Además, cuenta con oficinas en EEUU y Europa. Para obtener más información: [www.aerial.ai](http://www.aerial.ai).

## **Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa

Tel: +34 91 482 38 00 email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)