jun. 4, 2024

El envejecimiento de la población y su proceso inevitable hacia la digitalización están aumentando la creación y el uso de nuevas tecnologías para mejorar la salud, el bienestar y la seguridad de las personas mayores y dependientes. Desde Tunstall, como empresa prestadora de servicios y soluciones tecnológicas de teleasistencia y salud digital, estamos a la vanguardia de las novedades para satisfacer las necesidades de una sociedad cada vez más cambiante y exigente. Y un ejemplo de esta innovación es el proyecto Conéctate en Riolobos, del cual somos suministradores de las soluciones tecnológicas.

Se trata de un proyecto singular e innovador que, a través de la fusión de la tecnología de salud digital, teleasistencia, control de errantes y localización en exteriores, permitirá el asentamiento poblacional y la transformación digital, repercutiendo en la reversión de la población.

El objetivo principal de esta iniciativa es mantener a las personas mayores y/o dependientes en su entorno con las necesidades sociosanitarias cubiertas, teniendo la opción de elegir la entrada o no, en un centro residencial; prestando los servicios tanto dentro del centro como en los domicilios de las personas usuarias.

Cabe destacar que Conéctate en Riolobos se trata también de un proyecto pionero por el entorno rural en el que se aplica, ya que por sus características de fusión de distintas tecnologías puede tener un gran impacto en municipios con un número pequeño de habitantes, como es el caso de Riolobos.

“Nuestro proyecto singular Conéctate en Riolobos tiene como objetivo principal promover el asentamiento poblacional y la transformación digital, lo que a su vez tiene un impacto positivo en la disminución de la población”, explica Mª Teresa Fernández, directora del proyecto Conéctate en Riolobos.

Para lograr este objetivo, Conéctate en Riolobos aúna diferentes tipos de servicios sociosanitarios, como los que ofrecen los Servicios Sociales (ayuda a domicilio, comida a domicilio, lavandería, acompañamiento a la soledad, entre otros), los servicios de deporte, ocio y turismo y los servicios de telemedicina, basados en las soluciones tecnológicas de Tunstall.

Telemedicina en domicilios y residencia

La telemedicina del proyecto se basa en un servicio de monitorización de la salud para las personas mayores que se encuentran en su domicilio o en la residencia de la localidad. El equipo de profesionales de este proyecto innovador se desplaza a los domicilios a tomar los valores biométricos (presión arterial, saturación de oxígeno, temperatura, peso) de las personas usuarias.

En el caso de la residencia, el equipo de profesionales realiza la toma de biomedidas y cuestionarios digitalizando este proceso. Además, en la residencia también se ha implantado un sistema de control de errantes para personas que presentan demencia, Alzheimer, desorientación u otras afecciones cognitivas, o tienden a deambular.

Los datos, pues, son recopilados en tiempo real a través de dispositivos médicos como tensiómetros, pulsioxímetros, termómetros, básculas y la llamada tecnología wearable (tecnología ponible o vestible, tecnología corporal, ropa tecnológica, ropa inteligente, o electrónica textil). Y se transmiten automáticamente a través de Bluetooth a una plataforma que se adapta a múltiples ámbitos de trabajo, patologías, situaciones clínicas, etc.

Para el seguimiento y control de estos registros, el Ayuntamiento contará con personal sanitario que, previamente, habrá sido formado por la compañía tecnológica. Por otro lado, los/las técnicos/as Diplomados/as Universitarios/as de Enfermería visitarán periódicamente a las personas usuarias y, en tiempo real, sus datos y registros quedarán grabados. En caso de necesidad de intervención médica, saltará una alarma al equipo de profesionales, y de lo contrario formará parte de su historial, al cual podrá acceder el familiar de referencia en cualquier momento.