

La región tendrá un gemelo digital para simular escenarios futuros y hacer proyecciones de crecimiento en materia de educación, vivienda y hospitales

La Comunidad de Madrid utilizará inteligencia artificial para identificar con antelación posibles complicaciones en pacientes crónicos monitorizados

- A través del proyecto CRON-IA, se aplicará en dos millones de personas que padecen enfermedades como hipertensión, diabetes, EPOC, insuficiencia cardiaca o deterioro cognitivo
- El Gobierno regional también va a poner en marcha PREVEN-IA para avanzar en la medicina de precisión, con un sistema virtual para introducir información clínica y recrear distintas situaciones
- Además, incluirá nuevas funcionalidades en Cuenta Digital, como la consulta de recursos relacionados con el nacimiento y la crianza o 30 asistentes virtuales para ayudar a los usuarios a realizar trámites

5 de octubre de 2026.- La Comunidad de Madrid va a utilizar inteligencia artificial (IA) para identificar con antelación posibles complicaciones en pacientes crónicos monitorizados, a través del proyecto CRON-IA. Así, los profesionales sanitarios podrán conocer de forma inmediata alteraciones en el estado de dos millones de personas en la región que padecen enfermedades como la hipertensión, diabetes, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), insuficiencia cardiaca o deterioro cognitivo, sin esperar a que aparezcan síntomas más graves y sin que sea necesario acudir a un centro de salud.

El consejero de Digitalización, Miguel López-Valverde, ha destacado que “el objetivo es que estos enfermos puedan contar con un seguimiento continuo, conectado con su vida cotidiana, sin que implique desplazarse constantemente a la consulta”. “La tecnología permitirá detectar determinadas señales de alerta desde su propio domicilio y facilitará que los médicos puedan intervenir antes de que una posible dificultad evolucione”.

Asimismo, el Gobierno regional pondrá en marcha el programa Personaliz@, que ampliará el monitoreo remoto de personas hospitalizadas en sus casas. De esta forma, los profesionales podrán disponer de datos clínicos en tiempo real y controlar la evolución del paciente sin necesidad de que permanezca en un centro sanitario, favoreciendo su recuperación en un entorno familiar y más cómodo.

Igualmente, el Ejecutivo autonómico va a iniciar el programa PREVEN-IA, para avanzar en la medicina de precisión, mediante el desarrollo de gemelos digitales de los pacientes y la aplicación de la inteligencia artificial.

Así, se va a desarrollar un sistema virtual en el que se introducirá información clínica, genómica, analítica y de imagen médica de los enfermos para simular diferentes escenarios y ayudar a los profesionales a tomar decisiones más ajustadas a las necesidades de cada ciudadano.

UN GEMELO DIGITAL PARA LA REGIÓN

La Comunidad de Madrid también contará con un gemelo digital de la propia región para poder anticiparse a situaciones, probar soluciones y reforzar los servicios públicos en materias como el transporte, las infraestructuras o las emergencias.

Así, tendrá modelos en tres dimensiones de carreteras, edificios o espacios naturales para simular situaciones como atascos, obras o acontecimientos multitudinarios. Además, se podrán hacer proyecciones de crecimiento en áreas como la educación, la vivienda o los hospitales. La recreación de estos escenarios se actualizará con información procedente de dispositivos como sensores, cámaras o satélites.

De este modo, los responsables públicos podrán estudiar el impacto de distintos sucesos para conocer la evolución de una determinada situación y valorar con rapidez opciones o alternativas más adecuadas.

NUEVAS FUNCIONALIDADES EN CUENTA DIGITAL

Asimismo, el Ejecutivo autonómico incorporará nuevas funcionalidades a la plataforma Cuenta Digital, desde la que los ciudadanos pueden acceder a más de 400 servicios y 111 trámites, con el fin de hacerla más personalizada para los usuarios. Así, el objetivo del Gobierno regional es alcanzar en 2027 un total de 200 procedimientos completamente simplificados, que atiendan el 85% de las solicitudes realizadas.

De esta forma, se incluirán recursos relacionados con el nacimiento y la crianza, como ayudas por recién nacido, el título de familia numerosa o las becas para Educación Infantil. También, quienes dispongan del Carné Joven tendrán su espacio propio con las ventajas que ofrece este distintivo.

Además, la Comunidad de Madrid incluirá en la aplicación 30 asistentes de inteligencia artificial que ayudarán a los usuarios a realizar trámites y resolver dudas sobre procesos o documentación a aportar. El objetivo de esta iniciativa es conseguir que cualquier gestión que lleven a cabo los madrileños no dure más de un minuto.



Medios de Comunicación

Por último, el Gobierno regional destinará 50 millones de euros a la creación de una Factoría de IA, donde empresas, universidades e instituciones podrán desarrollar soluciones que ayuden a reforzar los servicios públicos. También facilitará que las pymes incorporen estas herramientas para mejorar su competitividad en el mercado.

