

Plataforma usa inteligencia artificial para mejorar la atención de pacientes oncológicos

SIGO es el nombre de una plataforma desarrollada por un grupo de estudiantes de Ingeniería Civil Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María (USM) y que busca revolucionar la gestión de pacientes oncológicos optimizando la comunicación entre hospitales y especialistas.



El sistema ha sido desarrollado por el equipo Venato, uno de los cuales se presentará en la 32° Feria de Software que se realizará el próximo 15 de noviembre en el Campus San Joaquín junto a otras varias propuestas orientadas a cubrir diferentes necesidades en la sociedad.

«Nuestro objetivo es facilitar la vida tanto de los pacientes como de los médicos, haciendo que el proceso de tratamiento sea más ágil y efectivo», señaló Russel Guevara, Product Owner del proyecto, el cual busca centralizar la información relevante de los tratamientos, incluido el diagnóstico inicial hasta el seguimiento de exámenes y síntomas.

Una de sus principales características es la capacidad de registrar y monitorear los síntomas del paciente en tiempo real, lo que permite a los médicos tener un panorama más claro del avance de la enfermedad y ajustar los tratamientos de manera oportuna.

«Nos enfocamos en cubrir una necesidad específica que aún no está del todo cubierta en los sistemas actuales de gestión hospitalaria», añadió Patricio Martínez, encargado de Marketing del equipo.