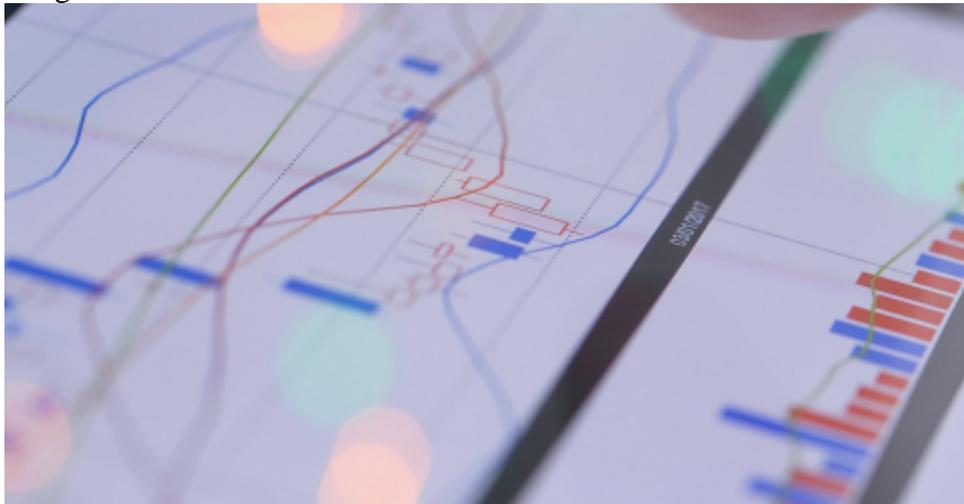


El SAS presenta en las Jornadas Nacionales de Innovación y Salud sus avances en Big Data

Image



Recientemente el SAS ha participado en las XXX Jornadas Nacionales de Innovación y Salud de Andalucía, organizadas por la Sociedad Española de Informática de la Salud, donde ha dado a conocer los diferentes casos de uso en los que se está trabajando en el proyecto para la implantación de una **solución corporativa de analítica de datos avanzada**, basada en tecnología Big Data, para el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Este proyecto se enmarca dentro del Convenio suscrito con Red.es para la aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en la Gestión de la Cronicidad y la Continuidad Asistencial en el SSPA y cofinanciado con fondos FEDER del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

La iniciativa arrancó en septiembre de 2021 y, entre las principales actuaciones, destaca la **dotación de una plataforma analítica avanzada**, incluyendo almacenamiento de datos de altas prestaciones, capacidad de cómputo, software para el **procesamiento paralelo de grandes cantidades de información** y herramientas para la aplicación de técnicas de machine learning e inteligencia artificial.

El proyecto incluye también el desarrollo de un catálogo de casos de uso establecidos por el SAS donde se exploran **soluciones algorítmicas**, tanto en el **ámbito clínico asistencial como de gestión**. Del mismo modo, los casos de uso que se están desarrollando contribuirán a la mejora en aspectos como los circuitos asistenciales, la adecuación de tratamientos farmacéuticos, la optimización en la gestión de listas de espera, el procesamiento automático de textos clínicos y el diagnóstico por imagen.