

Izertis se incorpora a la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS)

- El nuevo colaborador aporta su *know-how* en implantación de sistemas de Business Intelligence, blockchain o Data Science, entre otros.

20 de febrero de 2020. La multinacional tecnológica Izertis, especializada en transformación digital, y la plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) han suscrito un convenio de colaboración mediante el que se pretende “facilitar la transferencia de conocimiento científico, médico y asistencial en el ámbito de la innovación en tecnología sanitaria”.

Con este acuerdo, Izertis pasa a formar parte de una entidad referente a nivel nacional, que integra en la actualidad las Unidades de Apoyo a la Innovación de más de 70 conocidos hospitales, institutos de investigación, fundaciones y centros sanitarios del Sistema Nacional de Salud.

La incorporación de la firma tecnológica aporta un plus de conocimiento y experiencia a esta plataforma, al contar entre sus casos de éxito con proyectos destacados a nivel sanitario. Por ejemplo, Izertis ha desarrollado Symmetry, un aplicativo estándar e interoperable que soporta la creación y operación de nuevos servicios digitales, incluyendo monitorización remota haciendo uso de dispositivos IoT, análisis avanzado de datos, bot asistencial y acceso a la información en movilidad.

Es igualmente destacable la aplicación de inteligencia y visión artificial para desarrollar herramientas de ayuda al diagnóstico médico, mediante el análisis de microexpresiones de la cara o el análisis de tomografías de retina, ambos proyectos orientados a mejorar la detección precoz y la evolución de los pacientes con deterioro neurológico.

Proyectos destacados

También, proyectos pioneros de biomedicina, como el desarrollado para la impresión de tejidos corneales, que incluye el diseño de un software y una impresora específica que gestiona la *biotinta*. Otro ejemplo sería el desarrollo de apósitos inteligentes personalizado

mediante metodologías aditivas 4D que minimizan las cicatrices en heridas por escisión, contrarrestando la transición de fibroblastos a miofibroblastos.

Asimismo, Izertis ha sido la encargada del desarrollo de sistemas de control de seguimiento de activos hospitalarios EAM (Enterprise Asset Management), o la implantación de sistemas de BI y Data Science para analizar a través de cuadros de mando información de UCI, Urgencias, bloques quirúrgicos, e incluso la ocupación de camas en hospitalizaciones.

Itemas está promovida por el Instituto de Salud Carlos III y trabaja para facilitar que las ideas innovadoras de los profesionales sanitarios lleguen a generar valor para el sistema, favoreciendo la transferencia de tecnología, la cultura de la innovación y la comunicación con el resto de la sociedad. Su principal herramienta es la creación de Unidades de Apoyo a la Innovación (UAI) en los hospitales. A través de ellas se dotan los medios y ayuda necesarios para que los profesionales de este campo puedan convertir sus ideas y descubrimientos en realidades para los pacientes.

“La participación de Izertis como entidad colaboradora nos permitirá involucrarnos activamente en los proyectos impulsados por Itemas, aportando tanto nuestra visión tecnológica para su desarrollo como nuestra experiencia para acercar las soluciones más eficientes a los requerimientos sanitarios. Este acuerdo se enmarca en la apuesta firme que Izertis mantiene desde hace años en el sector sanitario”, ha destacado Pedro Ostos, director de Desarrollo de Negocio de Izertis.

Por su parte, Itemas continúa formalizando mecanismos de colaboración entre los diferentes actores del proceso de innovación (hospitales, Academia, Industria, proveedores, etc.), creando valor en el ámbito de la medicina y la sanidad, pública y privada. En ella se incluyen 410 empresas, universidades, centros tecnológicos y de investigación, 29 redes internacionales de transferencia tecnológica y 29 patronales industriales.

Sobre Izertis

Izertis es una consultora tecnológica multinacional especializada en transformar los modelos de negocio de las organizaciones mediante oportunidades basadas en transformación digital, abarcando tres perspectivas: negocio, personas y tecnología.

Tras más de 20 años de experiencia, **Izertis** cuenta con oficinas distribuidas por Europa, América y África, además de presencia en otros mercados internacionales a través de clientes y proyectos. Actualmente, sus equipos de trabajo los integran más de 800 profesionales. Para más información, visítanos en www.izertis.com.

Sobre ITEMAS

La Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (**ITEMAS**) es una estructura de apoyo a la innovación sanitaria promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Su objetivo es facilitar que las ideas innovadoras de los profesionales sanitarios lleguen a generar valor para el sistema, a través de favorecer la transferencia de tecnología, la cultura de la innovación y la comunicación con el resto de la sociedad.

La principal herramienta de **ITEMAS** es la creación de Unidades de Apoyo a la Innovación (UAI) en los hospitales. A través de ellas se dotan los medios y ayuda necesarios para que los profesionales sanitarios puedan convertir sus ideas y descubrimientos en realidades para los pacientes.

Más información:

Alejandro Paredes

Comunicación Corporativa

aparedes@izertis.com

+34 673 063 173