

Ibermática impulsa un proyecto de inteligencia artificial para prevenir y diagnosticar el cáncer de mama

LA COMPAÑÍA BUSCA ACELERAR EL DESCUBRIMIENTO DE LA PATOLOGÍA CON UNA MAYOR EFICACIA EN LOS ANÁLISIS

DONOSTIA. La empresa donostiarra de servicios en tecnologías de la información Ibermática ha iniciado un proyecto de inteligencia artificial para prevenir el cáncer de mama, con el que pretende conseguir un diagnóstico temprano en los casos de anomalías patológicas de esta enfermedad mediante un sistema que integra el conocimiento de los profesionales que participan en el análisis, según anunció ayer la compañía. En un comunicado, Ibermática subrayó que la finalidad de esta ini-

ciativa es, en definitiva, acelerar la detección del cáncer de mama "a través de un incremento de la eficacia en los análisis".

La empresa incidió en que el análisis del cáncer de mama implica actualmente a "un gran número de profesionales en diferentes niveles asistenciales" -médicos de cabecera, ginecólogos, radiólogos, patólogos, oncólogos y responsables de citas, entre otros-, además de diversos recursos tecnológicos, lo que "incrementa la complejidad del proceso".

Además, el diagnóstico definitivo de los casos sospechosos se realiza a partir de un protocolo basado en una serie de pasos coordinados y de datos obtenidos a través de diferentes herramientas informáticas, que son utilizados de forma manual por los

responsables que intervienen en el proceso.

Según indicó Ibermática, el objetivo de este proyecto denominado Breast Cancer Medical, BCMED, es desarrollar un sistema único de apoyo a los médicos que integre el conocimiento de los distintos niveles presentes en los procesos diagnósticos. De esta forma, se "normaliza el conocimiento", lo que supone "un avance en la gestión y coordinación del

protocolo sanitario" en estos casos, evitando así las situaciones que retrasan el diagnóstico.

TOMA DE DECISIONES La compañía indicó que las guías clínicas, las contraindicaciones y los datos farmacológicos de un mismo historial figurarán relacionadas y se mostrarán de forma automática, para que esta información ayude a tomar decisiones. Gracias a esta iniciativa, la red sanitaria podrá aumentar la fiabilidad del proceso de diagnóstico y evitar que la gestión de otros procesos menores afecten a la gestión del cáncer de mama. Este estudio se está desarrollando en el centro de investigación IIB y el Hospital de Cruces de Bilbao, con investigadores de Mondragon Unibertsitatea. »E.P.

El proyecto cuenta con la participación de investigadores de Mondragon Unibertsitatea