UN ESTUDIANTE DE LA UFPC DE ENFERMERÍA CREA UNA 'APP' PARA AYUDAR EN LOS DIAGNÓSTICOS

La plataforma NandiNurse facilita la elaboración del Proceso de Atención a los trabajadores sanitarios y ayuda a detectar las necesidades reales de sus pacientes y ofrecer un cuidado personalizado. Es una aplicación en la que los profesionales pueden buscar tratamientos y planes de acción para las situaciones en las que se encuentren sus pacientes. Lo único que tienen que hacer es escribir los síntomas, y la web les devolverá un Proceso de Atención de Enfermería (PAE), la guía diaria para ofrecer cuidados de calidad y a medida de cada paciente.

Este proceso ayuda a los enfermeros a mirar al paciente de manera integral, detectando sus necesidades reales y ofreciendo un cuidado personalizado y humano.

Según explica, Esau se dio cuenta de una necesidad. «Muchos compañeros de clase no sabían cómo hacer estos procedimientos, o les parecía muy complejo hacer el PAE», dice.



Antes de la creación de NandiNurse, los profesionales necesitaban ir a una página en la que buscaban los síntomas y métodos por códigos, lo que resulta tedioso y altamente complicado. Es por eso, que esta web puede suponer un cambio revolucionario.

Ayudado por la Inteligencia Artificial, creó este espacio online siguiendo las indicaciones que la IA le daba y recopilando datos de libros y bibliotecas académicas. Aunque nunca había estudiado nada de informática, dice que el trabajo le fue sencillo. Para mostrar además su transparencia, la bibliografía utilizada está disponible en el propio sitio, para que todos aquellos profesionales interesados puedan verificarla e incluso aprender por su cuenta.



Aunque el sitio aún sigue en proceso de mejora, Dávila se plantea otros proyectos, como una web para ayudar a profesores a encontrar recursos didácticos de manera más sencilla. NandiNurse ya está disponible online y a través de su web existe la oportunidad de descargarla como una aplicación en dispositivos móviles.

La página llevaba en desarrollo desde marzo, y aunque ya ha salido al aire, su creador dice que aún quiere mejorarla: «La función principal ya está lista, pero quiero meter otras. Noticias de investigación, cálculos de medicación o ayudas en metodología». Aun así, comenta que mucha gente ya la usa. «En Sudamérica ya he registrado que han hecho varias consultas», destaca Dávila, «y la parte fuerte comenzará ahora, en un mes, que las universidades empezarán a usarla».

Aunque la web utiliza una inteligencia artificial en sus funciones, Dávila confirma que no es esta quién elabora el plan. El programa principal es un motor de búsqueda en el que además siempre hay decisión humana en el uso del tratamiento. De hecho, la IA es más bien utilizada como un último recurso, sirviendo para comprobar si podría ponerse en práctica un mejor tratamiento que el elegido. Lo que NandiNurse ofrece es una sugerencia, es el enfermero el que debe decidir cómo tratar al paciente, basado en lo que la web le aconseja.