

**Académicos de la Universidad de Chile quieren mejorar hospitales con inteligencia artificial**

Viernes, 08 de Marzo de 2019 - Id nota:837380

Medio : Publimetro  
Sección : Cronica  
Valor publicitario estimado : \$671616.-  
Página : 36  
Tamaño : 16 x 12

[Ver completa en la web](#)

# Académicos de la Universidad de Chile quieren mejorar hospitales con inteligencia artificial

Hay errores que son simplemente inaceptables dentro de un recinto de salud. Que te confundan con otro paciente, que se administren medicamentos en una dosis distinta a la indicada o que te otorguen un diagnóstico erróneo. Sin embargo, las equivocaciones involuntarias por la sobrecarga del sistema pueden ocurrir.

Es por esto que Verónica Fuentes, Liliana Neriz, Alicia Núñez y Francisco Ramis, académicos del Departamento de Gestión y Sistemas de Información (DCS) de la Facultad de Economía y Negocio, trabajan en un proyecto que busca implementar la inteligencia artificial en beneficio de los usuarios.

El profesor Ricardo Mateo, quien además de profesor de la Universidad de Chile es académico de



Primero se analizará la situación con recintos con más de cien camas  
| AGENCIAUNO

la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Navarra (Unav), explica cuáles son las principales dificultades que han encontrado para instalar el proyecto.

“Hemos visto que los eventos son dependientes de la trayectoria de un hospital, es decir cada uno

tiene una realidad muy particular que debe ser analizada individualmente. Sin embargo, hemos encontrado que para determinados eventos las capacidades de la inteligencia artificial son muy válidos”, asegura.

El primer paso, que esperan tener instalado en septiembre de este año,

será realizar un trabajo de levantamiento de información en recintos hospitalarios del país con más de cien camas.

El académico agrega que gracias a su experiencia en el sector automotriz pudo ver “la necesidad de utilizar la inteligencia artificial como soporte y ayuda para la mejora de la calidad y seguridad clínica en los hospitales”,

El segundo paso es analizar los problemas específicos y ver cuál de las herramientas de la inteligencia artificial puede ayudar. “La tecnología que utilizaremos dependerá del evento adverso que seleccionemos para el conjunto de los hospitales. Sin embargo, machine learning y natural language processing estarán presentes”, concluye el profesor Mateo.

**FELIPE BETANCOUR**