



## PUCV se adjudicó fondo concursable para fomentar el uso de la IA en el aprovechamiento hídrico

### Se desarrollará una tecnología para difundir materias medioambientales

La Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso fue uno de los beneficiados por el fondo concursable de Esva, "Contigo en Cada Gota" en el área de Investigación Universitaria, para el desarrollo de un ChatBot que, mediante Inteligencia Artificial, oriente al buen uso del recurso hídrico y al cuidado del medioambiente.

Así lo detalló el académico de dicha escuela de la PUCV, Luis López, quien señaló que "vamos a desarrollar un espacio virtual basado en IA del tipo ChatBot, que permitirá el aprendizaje autónomo sobre los temas medioambiente y uso eficiente del recurso hídrico, que estará disponible en internet libremente y orientada al público en general".

López agregó que este espacio virtual estará disponible las 24 horas del día y consistirá en un Tutor Virtual tipo chat especializado en estos

temas. La tecnología permitirá conocer y aprender sobre temas específicos de medioambiente y uso del recurso hídrico. A diferencia de los chatbot que existen, este tutor tendrá información especializada y actualizada".

En el proyecto, el cual tendrá un tiempo de ejecución de tres meses, participarán, además del profesor Luis López, los académicos Andrés Fernández y Mitsuyoshi Fukushi Estay de la Escuela de Ingeniería de Construcción y Transporte de la PUCV.

Por su parte, el gerente general de Esva, José Luis Murillo, señaló que "este es un proyecto que nos llena de alegría, es parte de nuestro compromiso con las comunidades y su calidad de vida. Felicitamos a los ganadores de nuestro fondo, les deseamos mucho éxito en la ejecución de sus proyectos, y agradecemos también a todas las autoridades y jurados que participaron en el proceso de selección".

