



JOURNÉES SCIENTIFIQUES CHILE 2024

Investigador de Geofísica UdeC participa en jornada chileno - francesa sobre inteligencia artificial

Expertos franceses y chilenos analizaron las aplicaciones y desafíos de la inteligencia artificial en ciencia e innovación. Forma parte de los esfuerzos por consolidar a Chile como un actor clave en el ámbito de la IA.

NOTICIAS UDEC
 diario@ladiscusion.cl
 FOTOS: NOTICIAS UDEC

Científicos franceses y chilenos se reunieron para discutir los desafíos y oportunidades actuales de la inteligencia artificial (IA), en la Tercera Edición de las Journées Scientifiques Chile 2024, que se realizaron en el Centro Cultural Gabriela Mistral de Santiago, en diciembre. Uno de los participantes fue el doctor Andrés Sepúlveda Allende, académico del Departamento de Geofísica de la Universidad de Concepción.

El evento, organizado por el Instituto Francés de Investigación en Ciencias y Tecnologías Digitales (Inria), forma parte de los esfuerzos por consolidar a Chile como un actor clave en el ámbito de la IA y es un pre-evento oficial de la cumbre

Este evento marcó también el primer encuentro oficial de Inria Chile.

mundial AI Action Summit, que se celebrará el 10 y 11 de febrero de 2025, en París.

En su presentación, titulada "De peces y hombres: desarrollos actuales en modelación numérica de aguas patagónicas chilenas", Sepúlveda abordó los avances en el modelado numérico de las aguas de la Patagonia, con especial énfasis en el uso del modelo CROCO (Coastal and Regional Ocean Community model). Esta investigación se desarrolla desde hace años y ha sido posible gracias a la colaboración entre instituciones chilenas y francesas, lo que ha permitido respaldar actividades de modelado oceánico no sólo en Chile, sino también en otros países de América Latina.

Durante su intervención, el profesor Sepúlveda resaltó cómo la inteligencia artificial puede acelerar y optimizar los resultados

del modelado numérico, al mismo tiempo que subrayó la importancia de formar profesionales en IA dentro de las geociencias. Esta perspectiva fue parte de la Sesión «Inteligencia artificial y modelado: enfoques basados en modelos y datos», en la cual se discutieron diversas aplicaciones de la IA en la ciencia y la investigación.

El evento incluyó también paneles que abordaron temas como los desafíos de infraestructura para la inteligencia artificial, especialmente en Latinoamérica; los impactos de la IA en regulación, innovación y el futuro del trabajo, así como su efecto en el medioambiente. Además, se discutió la revolución que están experimentando la ciencia y la investigación gracias al desarrollo de esta tecnología.

La jornada fue inaugurada por la ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación,

Modelado numérico

Durante su intervención, el profesor Sepúlveda resaltó cómo la inteligencia artificial puede acelerar y optimizar los resultados del modelado numérico, al mismo tiempo que subrayó la importancia de formar profesionales en IA dentro de las geociencias.

Aisén Echeverry; el embajador de Francia en Chile, Cyrille Rogeau; el presidente director general de Inria, Bruno Sportisse; y la directora general de Inria Chile, Nayat Sánchez-Pi.

Este evento marcó también el primer encuentro oficial de Inria Chile tras la firma del acuerdo para la creación del Centro Binacional franco-chileno en inteligencia artificial, fortaleciendo la cooperación internacional en este campo clave para el futuro.

