

# Centro binacional en miras a potenciar y considerar capacidades locales en IA

De cara a la creación e implementación en el futuro cercano del Centro Binacional Franco-Chileno de IA es que se proyecta también un aporte concreto desde y para el Programa de Doctorado en IA del Biobío, que imparte un plantel académico de las universidades de Concepción (UdeC), del Bío-Bío (UBB) y Federico Santa María (USM) y Católica de la Santísima Concepción (Ucsc).

Se trata de un programa formativo pionero en Latinoamérica que este año empezó a formar su primera cohorte de 11 doctorandos. Es el primero en formar en IA aplicada, creado a partir del proyecto Capital Humano Avanzado en IA para el Biobío que financió el Gobierno Regional a través del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) que ejecutó en consorcio el Cruch Biobío-Nuble, poniendo el foco de la especialización y aplicación de la IA en áreas estratégicas para el desarrollo de la Región como salud, educación y manufactura.

## Oportunidades

"Estamos interesados en que la Región del Biobío brille, entre otras cosas, por su capital humano avanzado en IA", sostiene Mauricio Villagrán.

Y la formación de talento es una base para avanzar en investigación, desarrollo, innovación y aplicación de la IA. Para potenciarlo enfatiza que "las redes de colaboración internacional a las que podemos tener acceso son claves para insertarnos en este competitivo campo del conocimiento", relevó. La inserción en estas redes se traduce en acceder a recursos económicos, técnicos y humanos altamente especializados y capacitados a un nivel que no está disponible localmente pero que definió como "necesarios para el desarrollo de la tecnología a nivel local, especialmente mientras formamos nuestras propias capacidades".

En ese horizonte, Carola Figueroa resalta la alineación de objetivos entre el programa local con el centro binacional y así la apertura de múltiples oportunidades de colaboración entre ambas iniciativas.

"Por ejemplo, estudiantes e investigadores del Doctorado podrán integrarse en proyectos liderados por el centro, facilitando la movilidad académica y el intercambio de conocimientos. Asimismo, se prevé



FOTO: /CC

## El Doctorado en IA

del Cruch Biobío-Nuble está pronto a recibir un reconocimiento por parte de la Unesco.

## 11 doctorandos

forman parte de la primera cohorte del programa de postgrado que comenzó a impartirse este 2024.

po académico y las redes de colaboración que forjemos son lo suficientemente robustas y actualizadas, este desafío será mucho más abordable", expresa.

Aunque advierte que el centralismo que domina en muchas decisiones y acciones en Chile añade otro desafío extra para las regiones que no son la Metropolitana, habiendo inequidades en el acceso a recursos y oportunidades en desmedo de la formación e investigación y capacidades locales, barreras que están decididos a derribar como programa y comunidad científica.

Por eso no hubo dudas de participar de la formalización de la creación del centro binacional. Sobre ello Villagrán expone que "nuestro objetivo al ir fue visibilizar nuestra iniciativa y poner a disposición de estas instituciones nuestras capacidades y voluntades para avanzar en esta materia, teniendo una muy favorable acogida".

## Reconocimiento y respaldo

Y el Doctorado tiene reconocimiento a su importancia e impacto y respaldo permanente desde el Ministerio de CTCI, como de otras entidades que sólo impulsan a la vanguardia.

En ello Carola Figueroa destaca "la futura validación de este programa por parte de la Unesco", y afirma que este hito "no sólo reafirma su calidad y pertinencia, sino que también posiciona a Chile como un referente en el desarrollo de la IA en América Latina". La misma meta a la que apunta el centro binacional franco-chileno y para la que se buscará aprovechar cada oportunidad de colaboración, aporte y enriquecimiento.

una sinergia en líneas de investigación clave, como la IA generativa, los sistemas explicables y sus aplicaciones en áreas como la salud y el medio ambiente, lo que potenciará los avances científicos en ambas instituciones. Además, el centro podría ofrecer acceso a infraestructura tecnológica avanzada", plantea.

## Del reto a la vanguardia

Vinculaciones y oportunidades que son clave para mantener la formación, conocimientos y capacidades actualizados y a la vanguardia, y donde existe la convicción de que presentarse podría posicio-

nar al Doctorado y sus egresados como líderes en IA a nivel nacional e internacional, como se busca.

Y es que todo es en realidad un desafío para el programa como lo es la IA con su vertiginosa evolución, que Villagrán enfatiza que obliga a mantenerse siempre accediendo a formación y actualización sobre los últimos avances que no tienen límites en su velocidad ni alcances.

"Todos los días surgen nuevos modelos y formas de aplicar la IA. Cuando uno cree que está parado en el borde de la tecnología, la verdad es que ya se movió varios metros más adelante. Si nuestro cuer-

## OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion  
 contacto@diarioconcepcion.cl