

ANUNCIADA EN LA ÚLTIMA CUENTA PÚBLICA PRESIDENCIAL:

Universidad de La Serena es parte de los dos megaproyectos de supercómputo e Inteligencia Artificial

Junto a otras seis instituciones de educación superior, la Universidad de La Serena es parte del ambicioso proyecto que permitirá instalar el primer Centro Nacional de Supercómputo e Inteligencia Artificial Aplicada de Chile, iniciativa financiada en el marco del Concurso Nacional "Desarrollo y Gestión de una Infraestructura Nacional de Supercómputo Especializada en Inteligencia Artificial (IA)", de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) y que además cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, que fue anunciado por el Presidente Gabriel Boric.

El proyecto, en que participan 14 instituciones, apunta a aprovechar las capacidades de supercómputo, que se instalarán en la Región de Valparaíso, para dar soluciones a problemáticas del territorio a través del trabajo directo con la industria local de la macro zona centro (Valparaíso y Coquimbo).

La U. de La Serena es la única universidad de la Región de

A través de CORFO, se invertirán 14 millones de dólares en dos iniciativas que permitirán instalar capacidades aplicadas y científicas que facilitarán soluciones a problemáticas aplicadas al territorio, a través del trabajo con la industria local. Participan 14 instituciones.



Coquimbo que participa en este megaproyecto y en tal sentido el Vicerrector de Investigación y Postgrado de, Dr. Héctor Cuevas Larenas, afirmó que "esto es un tremendo logro para nuestra institución ya que estamos ha-

blando de iniciativas nunca antes ejecutadas en Chile, donde hay una alta inversión del Estado. Somos parte de un sistema de asociados y membresía, por lo que hay una participación cercana y directa".

El Centro de Supercómputo e inteligencia artificial aplicada, es ejecutado por Tecnoera-Servicios Internet Ltda., empresa que ofrecerá servicios accesibles y escalables para la inferencia de modelos de IA. "Denominamos a este consorcio como Macro Zona Centro, ya que involucra a las regiones de Valparaíso y Coquimbo, y U.Serena, como la única universidad representante de nuestra región, sumado a una serie de empresas del rubro de

la IA que apoyaron esta iniciativa", recalzó.

En esta iniciativa participan 14 instituciones: U. Técnica Federico Santa María (USM), Pontificia U. Católica de Valparaíso (PUCV), U. de Playa Ancha (UPLA), U. de Valparaíso (UV), Duoc UC, U. de La Serena (ULS), U. Adolfo Ibáñez (UAI), Innervy, JhedAI, Artificyan, Águilas Blancas, Ecoalliance, Fidelizador, INRIA y Tecnoera.

Asimismo, La U.Serena es parte de un segundo gran proyecto denominado "Laboratorio de supercómputo para inteligencia artificial, SCAH-Lab", en el que participa junto a otras 64 instituciones y que es liderado por la U. de Chile.



Héctor Cuevas Larenas, Vicerrector de Investigación y Postgrado de la U.Serena.

El laboratorio creará y gestionará una infraestructura nacional de supercómputo de vanguardia especializada en IA, en un consorcio de 65 instituciones, que apuntan a robustecer el ecosistema tecnológico chileno, impulsando la innovación y la productividad no solo en ciencia ya que también permitirá que la comunidad académica e investigadora del país acceda a herramientas de punta para IA y se potencie la formación de talento altamente especializado. Asimismo, apuntará a la modernización del Estado en diversas tareas críticas, el desarrollo de startups y el fortalecimiento de la industria nacional.

El vicerrector detalló que "por ejemplo, si una empresa necesita hacer un modelo analizando grandes volúmenes de datos, nosotros podemos optimizar el proceso utilizando los tiempos de supercómputo, lo mismo podría aplicarse a problemáticas relacionadas con la crisis hídrica que aqueja a las regiones de Coquimbo y Valparaíso, incluso, los estudiantes que estén en proceso de tesis de postgrado podrían sacar ventaja de esta nueva alianza".

"Este es un gran logro para nuestro país y para la Universidad de La Serena, en cuanto a las potencialidades que esto nos puede brindar y porque nos adentra en un área que aún no está plenamente desarrollada y nos permitirá crear un potencial gigantesco a futuro", remarcó.



¡NO PODEMOS PARAR!

HAZTE SOCIO

Será un año complicado y por eso hoy más que nunca necesitamos de tu compromiso y ayuda.

Gracias a tu aporte atendemos más de 800 niños en las 5 sedes de nuestra red: Sede San Bernardo • Sede Providencia • Sede La Serena • Sede Antuco y Jardín Inclusivo "Gusto a la vida"

edudownoficial | www.edudown.cl

Para donar comuníquese al mail: psantander@edudown.cl