



## Primer "Centro de Supercómputo" llegó a fortalecer las capacidades de IA en Valparaíso

En el marco del Concurso Nacional Desarrollo y Gestión de una Infraestructura Nacional de Supercómputo Especializada en Inteligencia Artificial (IA), iniciativa impulsada por la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), la región de Valparaíso contará con el primer "Centro Nacional de Supercómputo e Inteligencia Artificial Aplicada", a cargo de "Tecnoera" en Viña del Mar, empresa que lidera el proyecto.

La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) y la Universidad Técnica Federico Santa María (USM) son las instituciones mandantes de esta ini-

**El proyecto, donde la PUCV es uno de los mandantes, busca aumentar la productividad e impulsar el desarrollo tecnológico, la innovación y la transformación digital**

ciativa inédita, que permitirá a Chile hacer sus propios desarrollos de IA, contar con la capacidad de cómputo necesaria para procesar y analizar grandes volúmenes de datos, así como desarrollar soluciones innovadoras para sectores estratégicos como minería, agricultura, energía, manufactura y servicios.

Al respecto, el vicerrector de

Investigación, Creación e Innovación de la PUCV, Luis Mercado, señaló que el contar con un centro de estas características en la Región de Valparaíso es de suma importancia porque "generará estrategias y productos que impactarán a nivel nacional".

Sigue en página siguiente



*Viene de página anterior*

## POSICIONAMIENTO REGIONAL

A través de la adquisición de equipamiento, el desarrollo de infraestructura y la creación de un espacio de gobernanza en supercomputación, el proyecto busca impulsar el desarrollo tecnológico, la innovación, la transformación digital y el aumento de la productividad en sectores clave de la economía.

El "Centro Nacional de Supercomputo e Inteligencia Artificial Aplicada", del cual se puede encontrar más información en [www.csiaa.cl](http://www.csiaa.cl), será el primero en su tipo que se instala y opera desde regiones. Funcionará con respaldo técnico local y gobernanza desde universidades e instituciones de la Región de Valparaíso. La diversidad de actores involucrados, con trayectorias complementarias, da cuenta de la profundidad técnica del proyecto.

"Hay acciones que contemplan este centro de supercomputo, que son trascendentes. Porque el desarrollo de la inteligencia artificial será vertiginoso y no-

sotros seremos protagonistas de ello. Esta corporación de la cual forma parte la PUCV, nos va a permitir estar en la primera línea de acceso a tecnología, contempla la formación de capital humano avanzado donde se va a involucrar personas y estudiantes de nuestra universidad, el desarrollo de proyectos con impacto económico y social, se pondrán impulsar nuevos proyectos relacionados con inteligencia artificial y contribuye a la formación de un ecosistema colaborativo entre industrias y universidades de estándares internacionales", manifestó el vicerrector Mercado.

El centro, que contempla un financiamiento de hasta siete millones de dólares aportados por CORFO y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, operará mediante el software propio de nombre "Venom" y su foco estará en materias de validación de soluciones, usos colaborativos con sectores productivos, capacitación, y aplicaciones en empresas, gobierno y pymes.

## ECOSISTEMA TECNOLÓGICO

La iniciativa se plantea no sólo como un servicio, sino como un ecosistema tecnológico donde confluirán empresas, universidades, instituciones públicas y expertos de distintas disciplinas. Habrá oportunidades de entrenamiento, espacios de networking estratégico y una comunidad activa que acompañará a cada organización en su camino hacia la adopción real y responsable de la inteligencia artificial.

Junto con la participación de la PUCV y la USM como mandantes, esta iniciativa incluye la colaboración de las universidades de Playa Ancha, Valparaíso, La Serena, DuocUC y entidades como Águilas Blancas, Innervycs, Artificyan, INRIA Chile, entre otras.

Asimismo, contará con la certificación "Tier III", que garantiza altos estándares de disponibilidad, seguridad y eficiencia energética. Al quinto año de operaciones, se espera que haya atendido a más de 500 empresas, más de cinco mil personas capacitadas y al menos cinco alianzas concretadas.