LITORALPRESS

Fecha: 29-07-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Centro de supercomputo e IA busca posicionar a Chile cmo referente tecnológico regional

Pág. : 30
Cm2: 754,5

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

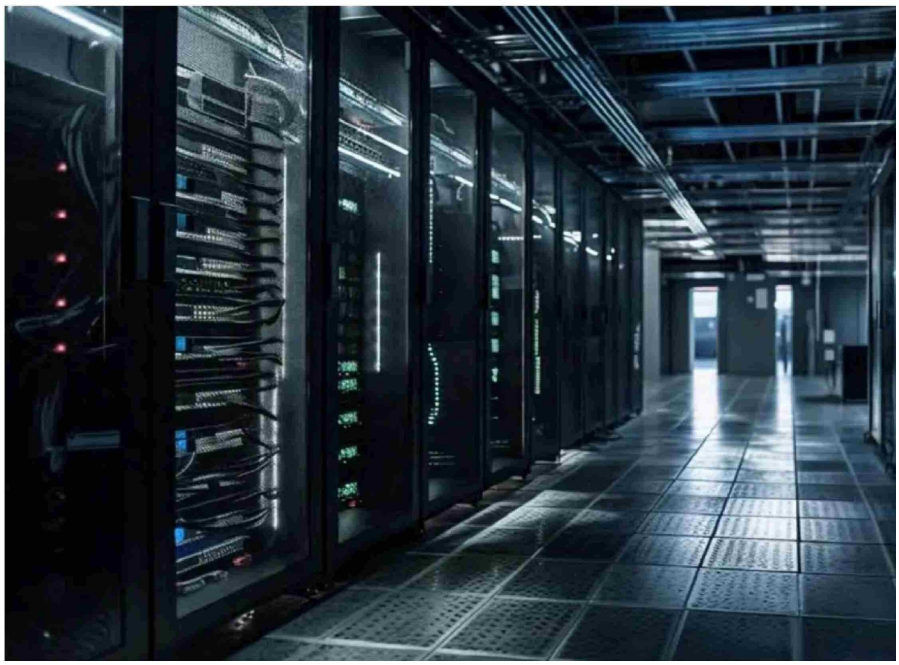
Centro de Supercómputo e IA busca posicionar a Chile como referente tecnológico regional

La iniciativa busca ofrecer infraestructura avanzada para empresas, universidades e instituciones públicas. La Universidad Técnica Federico Santa María es parte de la iniciativa junto a otras instituciones.

Democratizar el acceso a la supercomputación y la inteligencia artificial, situando a Chile a la vanguardia en tecnología para impulsar así sectores clave para el país como industria, minería, agricultura y servicios, es uno de los principales objetivos del Centro de Supercómputo e Inteligencia Artificial Aplicada que se está desarrollando en la región, con la empresa Tecnoera, la Universidad Técnica Federico Santa Maria y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso como mandantes transitorios.

Según precisa el rector de la USM, Juan Yuz, "como universidad estamos profundamente comprometidos con el desarrollo de nuevas tecnologías que impulsen el bienestar del país, por lo que ser parte de este

Sigue en página siguiente



LITORALPRESS

Fecha: 29-07-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Centro de supercomputo e IA busca posicionar a Chile cmo referente tecnológico regional

Pág. : 31
Cm2: 722,1

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida

Viene de página anterior

centro de avanzada nos enorgullece e invita a seguir trabajando para estar a la vanguardia tecnológica, permitiendo el procesamiento de grandes volúmenes de datos y entregar soluciones a sectores estratégicos de Chile".

Esta iniciativa pionera, que forma parte de la Política Nacional de IA, es impulsada por una inversión estatal y aportes de privados que suman cerca de US$10 millones. Actualmente, el proyecto se encuentra en su fase inicial de implementación, centrado en la conformación de una corporación sin fines de lucro. Esta entidad será la encargada de adquirir la infraestructura necesaria y facilitar el posterior despliegue de los servicios de inteligencia artificial que el centro pondrá a disposición del ecosistema, promoviendo así la adopción de soluciones en empresas y sectores estratégicos del país.

El Centro de Supercómputo e IA Aplicada permitirá llevar a cabo desarrollos propios de inteligencia artificial, contando con la capacidad de cómputo requerida para procesar y analizar volúmenes altos de datos, entregando soluciones a sectores estratégicos del país y a problemáticas actuales como la gestión hídrica, desastres naturales y optimización industrial.

Además de la USM y la PUCV, la iniciativa cuenta con el apoyo de la Universidad de Playa Ancha, de Valparaíso y el DUOC UC, así como actores privados y centros de investigación.

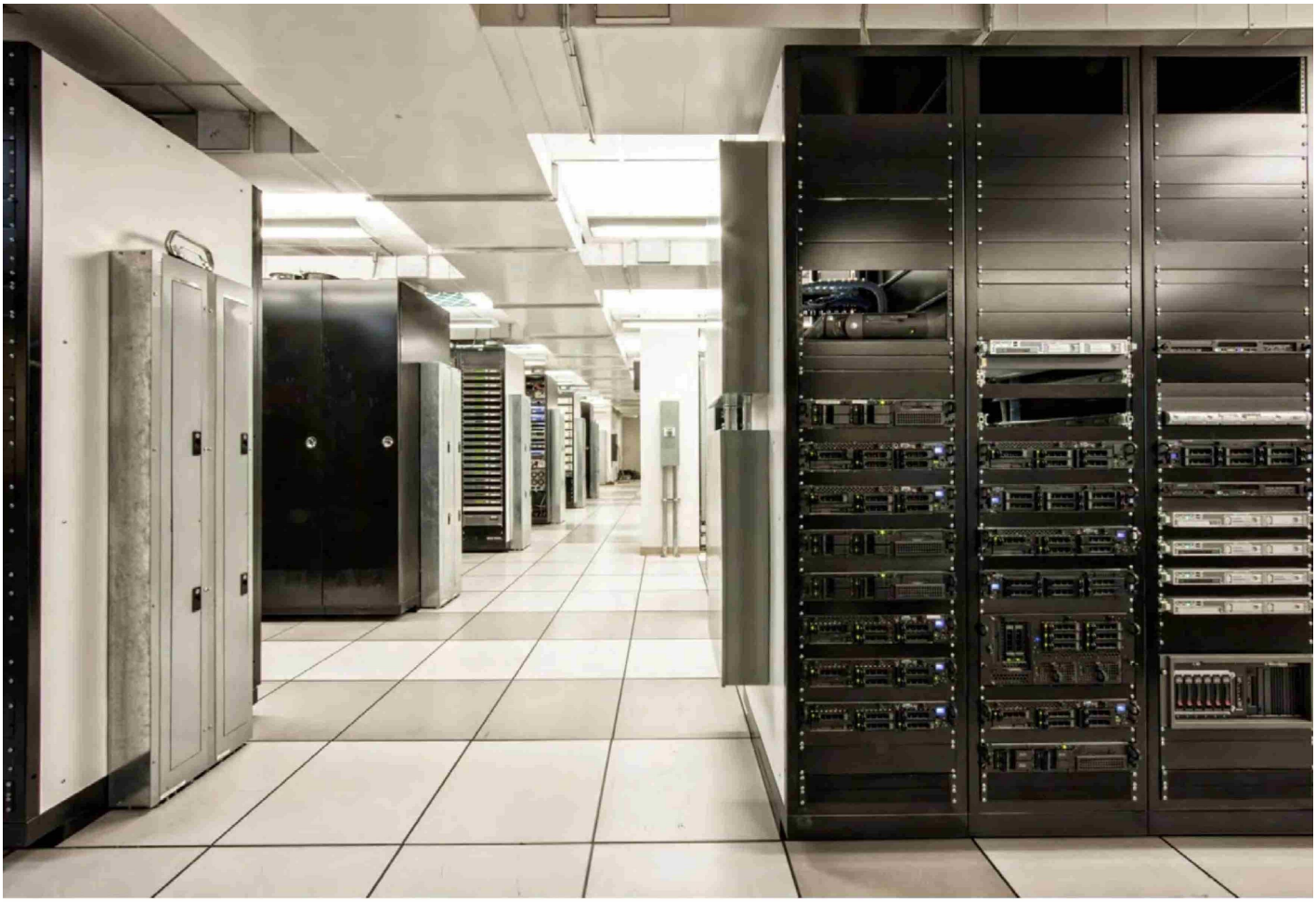
Sigue en página siguiente

LITORALPRESS

Fecha: 29-07-2025
Medio: El Observador
Supl. : El Observador
Tipo: Noticia general
Título: Centro de supercomputo e IA busca posicionar a Chile cmo referente tecnológico regional

Pág. : 32
Cm2: 749,8

Tiraje: 15.000
Lectoría: 45.000
Favorabilidad: No Definida



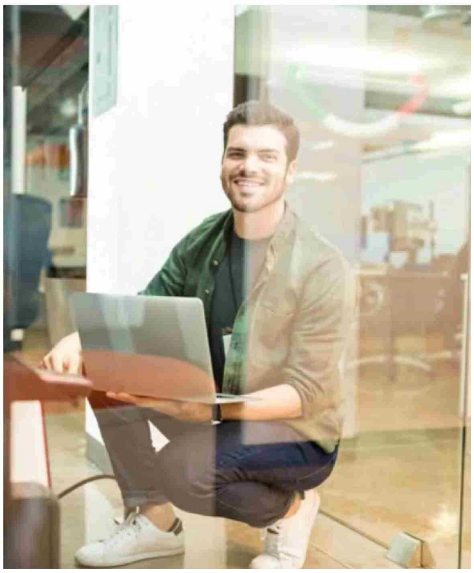
Viene de página anterior

INFRAESTRUCTURA

En cuanto a su infraestructura, esta será de avanzada con certificación Tier III, lo cual garantiza la alta disponibilidad y la eficiencia energética. De la misma forma, operará con un software propio llamado "Venom", integrando ERP, CRM, monitoreo y facturación para una gestión total.

Con lo anterior, se espera atender a más de 500 empresas y capacitar a cerca de 5 mil personas hasta el 2030, formando así capital humano de primer nivel en estas materias, construyendo un ecosistema de apoyo efectivo para distintos tipos de empresas como startups y pymes, entidades públicas e instituciones académicas.

La idea es ofrecer acompañamiento técnico, redes colaborativas, créditos de uso, infraestructura dedicada y espacios de aprendizaje y pilotaje, para que cualquier organización pueda aplicar IA de manera práctica, segura y efectiva.

Al respecto, la directora de Vinculación con el Medio de la USM, María José Escobar explica que "este centro no solo impulsará la innovación tecnológica, sino que nos permitirá construir un ecosistema colaborativo desde regiones, integrando a empresas, instituciones públicas y universidades. Esperamos capacitar a más de 5 mil personas y apoyar a startups, pymes y organizaciones que hoy no tienen acceso a estas tecnologías".

Cabe señalar que Chile cuenta con una iniciativa similar que se aloja en la Universidad de Chile, no obstante, la particularidad del nuevo Centro de Supercómputo, instalado en Viña del Mar, es que se hará innovación de avanzada desde regiones.