



UNAM impulsa supercómputo eficiente y sustentable

La Universidad Nacional Autónoma de México inició el proceso de adquisición de un clúster de alto desempeño destinado a fortalecer la investigación y el desarrollo de la Inteligencia Artificial en el país.

Este sistema contará con una capacidad mínima de procesamiento de 3 PetaFLOPS, con un formato de doble precisión (FP64), y un almacenamiento total de 5 Petabytes.

Se trata del primer clúster en una institución educativa mexicana que incorporará un sistema de enfriamiento líquido sin agua, lo que garantiza un bajo impacto ambiental y reduce la necesidad de mantenimiento durante los próximos diez años.

Esta tecnología de enfriamiento ofrece una eficiencia térmica superior, disipa el calor con mayor rapidez y mantiene los procesadores a temperaturas óptimas, permitiendo que operen a máxima velocidad de forma continua.

Con esta iniciativa, la UNAM se coloca como referente en infraestructura tecnológica. Al mismo tiempo, incorpora soluciones que reducen el impacto ambiental, alineándose con las mejores prácticas internacionales en materia energética y responsabilidad ecológica.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, Cd.Mx, 18 de abril de 2026.