NACIONAL

Firma Gobierno de México convenio para crear el Centro Mexicano de Súper Cómputo

19 de noviembre de 2025 · 3 min de lectura



La presidenta Claudia Sheinbaum encabezó este 19 de noviembre la firma de un convenio de colaboración entre el Gobierno de México y el Barcelona Supercomputing Center para crear el Centro Mexicano de Súper Cómputo en Barcelona.

Durante la Mañanera del Pueblo, Sheinbaum aseguró que este convenio representa un paso más hacia la consolidación de su compromiso número 33 de convertir a México en una potencia tecnológica y de innovación y explicó que con este acuerdo el Barcelona Supercomputing Center abre las puertas a investigadoras e investigadores mexicanos para ampliar la capacidad de procesamiento de datos mientras que en nuestro país se construye la Super Computadora Mexicana, “que va a dar un impulso enorme, al desarrollo de México y a la capacidad científica y tecnológica”.



La mandataria detalló que uno de los principales intereses en esta materia es el análisis de datos meteorológicos, que permitirá hacer mejores predicciones.

Al respecto, Jorge Luis Pérez Hernández, coordinador nacional de Infraestructura Digital de la Agencia de Transformación Digital, indicó que la construcción de la Supercomputadora mexicana tomará de 24 a 36 meses por lo que, para mitigar el procesamiento de datos y la resolución de problemas, el Centro Mexicano de Súper Cómputo iniciará operaciones en enero de 2026.

En este sentido, afirmó que los datos procesados estarán en resguardo del Gobierno Mexicano y apuntó que en estas operaciones participarán investigadores principalmente de Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), el Instituto Politécnico Nacional (IPN), la Agencia de Transformación Digital, del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica y del Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (Infotec).



Pérez Hernández señaló que los proyectos de principal interés son los relativos a modelos meteorológicos; de análisis de información aduanera y modelos de riesgo; procesamiento de imágenes para agricultura y modelos de lenguaje con Inteligencia Artificial.

Mateo Valero, director del Barcelona Supercomputing Center, expresó que el Centro no solo es un fruto de la colaboración entre el Gobierno de España, el Gobierno de Cataluña y la Universidad de Cataluña, sino que “es un punto de encuentro entre la ciencia y la sociedad”.

Además detalló que uno de los trabajos que se desarrollan en la Supercomputadora de Barcelona es el Modelo Masivo de Lenguaje porque “es nuestra obligación proteger nuestros idiomas, todos los que ustedes han tenido en México, todos los que tenemos en España, tenemos cuatro, porque no podemos dejar esto en manos de Amazon o Google, porque van a decirnos cómo se van a reconstruir las frases en el futuro y eso lo tienen que decidir nuestros académicos”.



“Hace unos años se decía que el país que no computa no compite, eso más o menos era verdad, ahora hay una cosa mucho más fuerte: el país que tenga el cálculo computadores y datos propios podrá hacer cosas que de otra manera se las harán y no será soberano. Por eso es muy importante tener estas máquinas, tener estas máquinas que se dedican a la inteligencia artificial a supercomputación, tener gente preparada y resolver problemas para la sociedad, ¿para qué? para hacer un mundo mejor como he dicho que es el objetivo para mí de la investigación”, sentenció.

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/nacional/firma-gobierno-de-mexico-convenio-para-crear-el-centro-mexicano-de-super-computo
Descargado el 21 de noviembre de 2026.