



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Transformación Digital

Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Barcelona
Supercomputing
Center
Centro Nacional de Supercomputación



COATLUCUE
SUPERCOMPUTADORA



Comunicado conjunto/2026
Ciudad de México, 5 de junio de 2026.

Instalación del Comité de Supercomputadora Coatlucue impulsa soberanía tecnológica: Secihti y ATDT

- El Comité Técnico coordinará la operación y aprovechamiento de esta infraestructura que fortalecerá capacidades nacionales en ciencia, inteligencia artificial, innovación y atención a problemáticas estratégicas
- En la sesión se anunció que Coatlucue se ubicará en el IPN, Unidad Zacatenco

La secretaria de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti), Rosaura Ruiz Gutiérrez, y el titular de la Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones (ATDT), José Antonio Peña Merino, encabezaron la **instalación del Comité Técnico de la Infraestructura de Supercómputo Coatlucue**, el desarrollo tecnológico más grande de Latinoamérica.

El órgano colegiado de coordinación interinstitucional anunció que este proyecto estratégico tendrá como sede el Instituto Politécnico Nacional (IPN), Unidad Zacatenco.

El comité tiene el propósito de garantizar que la Coatlucue contribuya a la resolución de problemas nacionales, al fortalecimiento de la soberanía tecnológica, la seguridad de la información y la optimización de los recursos públicos destinados al cómputo de alto rendimiento.

Durante la sesión, la secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez señaló que la instalación del Comité representa un momento decisivo en la consolidación institucional de un proyecto estratégico presentado en noviembre de 2025 por la Presidenta Claudia Sheinbaum Pardo.

Asimismo, reconoció el acompañamiento del Barcelona Supercomputing Center (BSC) y destacó que Coatlucue es resultado de una visión que combina talento mexicano con las mejores experiencias internacionales para acelerar el desarrollo científico y tecnológico del país. "Los proyectos que encabezamos de desarrollo tecnológico, lo hacemos de manera colaborativa con todo el mundo. Reconocemos plenamente que trabajamos con grupos de otros países y nos da gusto contar con el apoyo del BSC".

El titular de la ATDT, José Merino, recordó que el Centro Mexicano de Supercómputo en Barcelona desarrolla proyectos en materia de meteorología, optimización de citas del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la reducción de evasión fiscal mediante facturas apócrifas en coordinación con el Servicio de Administración Tributaria (SAT) y



2026
año de
Margarita
Maza



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Transformación Digital

Agencia de Transformación Digital y Telecomunicaciones



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Barcelona
Supercomputing
Center
Centro Nacional de Supercomputación



COATLICUE
SUPERCOMPUTADORA

ahora se integrará a las redes de conocimiento lideradas por la Secihti que permitirán generar respuestas oportunas a demandas públicas prioritarias.

"Son esfuerzos que por supuesto irán creciendo y que se resolverán ahora que esté Coatlucue ya construida e instalada". Además, adelantó que la supercomputadora mantendrá una vocación de colaboración con gobiernos locales, sector privado y profesionales de la innovación tecnológica.

El director general del IPN, Arturo Reyes Sandoval sostuvo que hoy comienza un nuevo capítulo en la trayectoria científica y tecnológica del país y, sobre todo, en el desarrollo de la computación gracias a la construcción de la Supercomputadora Coatlucue.

El órgano colegiado está integrado por la Secihti, la ATDT, el Centro de Investigación e Innovación en Tecnologías de la Información y Comunicación (INFOTEC), el Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT), así como representantes de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), el IPN y el Tecnológico Nacional de México (TecNM).

Además, durante la sesión fueron designados consejeros técnicos provenientes de instituciones estratégicas como la Secretaría de Marina, el IMSS, el SAT, Nacional Financiera (Nafin), Bancomext y el BSC.

En el marco de la instalación del Comité se firmaron dos instrumentos de colaboración. El primero fue un Convenio General de Colaboración entre la ATDT y el IPN, con la Secihti como testigo de honor, orientado a impulsar proyectos relacionados con transformación digital, gobierno digital, telecomunicaciones, identidad digital, datos abiertos e inclusión digital, así como acciones para fortalecer la soberanía tecnológica nacional.

El director del BSC, Mateo Valero Cortés, calificó la instalación del Comité Técnico y la firma del Protocolo como un momento histórico en el fortalecimiento de las capacidades de supercómputo en México y destacó la calidad de los grupos de investigación científica y de tecnología mexicanos.

En el acto protocolario estuvieron presentes el director general del IPICYT, Luis Antonio Salazar Olivo; el director general del INFOTEC, Raúl Soto García; el director general del TecNM, Ramón Jiménez López; la secretaria de Desarrollo Institucional de la UNAM, Diana Martínez Ruiz; y el secretario de Estado de Ciencia, Innovación e Universidades de España, Juan Cruz Cigudosa García.

-oo0oo-



2026
año de
Margarita
Maza