



Ciudad de México a 16 de febrero de 2026.

Tras un año Kutsari reporta avances en la carrera global por el diseño de semiconductores

Con un año de trabajo a sus espaldas, tras el anuncio oficial de Kutsari por la presidenta Dra. Claudia Sheinbaum Pardo, el proyecto reporta cronológicamente avances significativos en infraestructura, vinculación institucional, colaboración empresarial y proyección internacional. Estos logros pueden consultarse a detalle en su página oficial <https://kutsari.innovabienestar.mx/>.

Consolidación de infraestructura y capacidades

Durante este primer año de trabajo se establecieron tres sedes de Kutsari, gracias al respaldo del Gobierno de México y de los gobiernos estatales de Jalisco, Puebla y Sonora, en coordinación con el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav), el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) y la Universidad de Sonora. Las sedes ubicadas respectivamente en Guadalajara, Jalisco, Cholula, Puebla, y Hermosillo, Sonora, cuentan ya con espacios físicos habilitados, equipamiento especializado de laboratorio y cómputo de alto desempeño, así como personal altamente calificado. Esta infraestructura permitirá fortalecer las capacidades nacionales en diseño, desarrollo e innovación tecnológica en el sector de semiconductores.

Articulación nacional y académica

A nivel nacional se han formalizado convenios de colaboración con los gobiernos estatales de Jalisco, Puebla y Sonora. Asimismo, se han concretado avances en preacuerdos con los estados de Chihuahua, Coahuila, Baja California y Nuevo León, incorporando en Kutsari a nuevas universidades, institutos tecnológicos y centros públicos de investigación para ampliar el alcance territorial y académico del proyecto. Estos acuerdos impulsan la formación de los recursos humanos especializados, especialmente de jóvenes brillantes y entusiastas, la transferencia de conocimiento y el desarrollo de proyectos estratégicos alineados con las necesidades del país.

Vinculación estratégica con la industria

En el ámbito empresarial, Kutsari ha trabajado de manera coordinada con la Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información (Canieti) en la elaboración del Plan Maestro de Semiconductores, como contribución estratégica al Plan México. Se han establecido preacuerdos con empresas líderes del sector, entre ellas Intel, Micron, Synopsys, Circuify y Keysight, además de otras compañías en proceso de incorporación. Asimismo, se firmó un memorándum de entendimiento con NanoPulse para fortalecer la cooperación con el sector empresarial del estado de Arizona, en Estados Unidos. Estas alianzas refuerzan la integración de México en las cadenas globales de valor, particularmente en el diseño y desarrollo de circuitos integrados.

Proyección internacional y reconocimiento estratégico

En el ámbito internacional, Kutsari ha participado activamente en el diálogo binacional del Foro de Semiconductores México-Estados Unidos, logrando que México sea reconocido no solo en actividades de ensamble y pruebas, sino también como actor relevante en el diseño de circuitos integrados (chips).





De igual manera, se firmó un memorándum de entendimiento con el [Centro de Súper Cómputo de Barcelona](#) para la cooperación en diseño de chips. Se acordaron esquemas de colaboración con el Centro Interuniversitario de Microelectrónica (IMEC), el centro internacional más grande e independiente para la investigación e innovación en nanoelectrónica y tecnología digital. Y se sostuvo diálogo con la Unión Europea para analizar la posible incorporación del tema de semiconductores en el tratado comercial México-Unión Europea, [Acuerdo Global Modernizado](#), el cual se concretará en México durante el 2026.

En este sentido, se continúan fortaleciendo las relaciones con las embajadas correspondientes, con el propósito de impulsar y dar continuidad al diálogo con países europeos.

Para ello, se continúan los esfuerzos que buscan articular una colaboración integral que vincule a los gobiernos, la industria y la academia, con el objetivo de sumar capacidades en materia de desarrollo tecnológico, promover el intercambio de conocimiento y consolidar iniciativas conjuntas que generen beneficios compartidos y de largo plazo.

Compromiso con el futuro tecnológico de México.

Con lo anterior, Kutsari muestra avances tangibles en la construcción de una plataforma nacional competitiva e innovadora en materia de semiconductores. Prueba de ello es el **prototipo para la predicción temprana de enfermedades asociadas a la deficiencia renal**, desarrollado en colaboración con el Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV) y el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE).

Asimismo, destaca el **diseño de un chip para el instrumento científico ALICE del CERN**, enfocado en la detección de partículas de alta energía, proyecto que se desarrolla en conjunto con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el INAOE. Lo que demuestran la capacidad del talento e infraestructura científica nacional para participar en desarrollos de alto impacto, tanto en el ámbito de la salud como en la investigación de frontera.

Enfocado en esta estrategia anclada en la colaboración multisectorial, el proyecto Kutsari reafirma su compromiso de posicionar a México como un actor clave en el diseño y desarrollo tecnológico de alto valor agregado.

