



Secihti plantea desafío de formación de ingenieros para construir Plan Integral Nacional de Semiconductores Kutsari

- Rosaura Ruiz Gutiérrez, titular de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, encabezó la presentación de resultados de las mesas regionales de expertos, diagnóstico con el cual se definirá la hoja de ruta para fortalecer la formación de especialistas y la industria de semiconductores en México
- 143 representantes de la academia, industria, gobierno y organizaciones participaron en las mesas de Diseño, Fabricación, Ensamble, Prueba y Empaquetado, y Educación

La Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) avanza en la integración del Plan Integral Nacional de Semiconductores Kutsari, mediante un proceso de diálogo y construcción colectiva que reúne a especialistas de la academia, la industria y el gobierno para fortalecer la participación de México en una de las industrias estratégicas mundiales.

Uno de los primeros desafíos que enfrenta el país es triplicar la cantidad de especialistas en diseño de circuitos integrados, señala el diagnóstico nacional del sector de semiconductores, elaborado por la Secihti durante 2026, a partir de consultas con instituciones académicas, industriales y gubernamentales, así como con organizaciones internacionales y de la sociedad civil. En esta etapa se utilizaron también datos de organizaciones internacionales como el Banco Mundial, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC).

Al encabezar la Presentación de Resultados de las Mesas Regionales con los Grupos de Expertos provenientes de toda la cadena de valor, la secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez destacó que Kutsari es una prioridad para el Gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo.

La titular de la Secihti consideró que México cuenta con condiciones para incrementar su participación en esta industria y que el proyecto permitirá coordinar y consolidar todos los esfuerzos actuales y futuros para ello. Enfatizó que aprovechar esta oportunidad requiere fortalecer la formación especializada y articular las capacidades científicas, tecnológicas, educativas e industriales de México, para participar en una cadena de valor que será determinante para la competitividad.





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



“Tenemos claridad de hacia dónde vamos. Con la coordinación de Secihti y la participación de todas y todos ustedes, lo lograremos. Cuenten con todo el apoyo de Secihti, también necesitamos a las empresas, la colaboración de todas las Secretarías de Estado y ver cómo puede aportar cada entidad federativa”, añadió Ruiz Gutiérrez.

Al hacer la relatoría de los encuentros organizados en cuatro mesas: Diseño, Fabricación, Ensamble, Prueba y Empaquetado (ATP, por sus siglas en inglés), y Educación, esta última como eje transversal, el titular de la Unidad de Políticas Transversales de la Secihti y coordinador nacional del Proyecto Kutsari, Mathieu Hautefeuille, destacó que se encuentra en consolidación el Centro Nacional de Diseño de Semiconductores Kutsari, con sedes en Jalisco, Sonora y Puebla, donde alrededor de 100 personas participan en procesos de formación especializados.

Añadió que la educación constituye un eje transversal del proyecto, debido a que la consolidación de esta industria requiere formar a las nuevas generaciones de especialistas en todos los niveles. En este esfuerzo participan instituciones de educación superior y centros públicos de investigación que ya trabajan en la formación de estudiantes e ingenieros, quienes podrán incorporarse posteriormente a los distintos ámbitos de la cadena de valor.

En los encuentros regionales participaron 143 actores estratégicos: 31 representantes de la industria, 74 de la academia, 36 del gobierno y dos de organizaciones no gubernamentales. En conjunto elaboraron el diagnóstico sobre las capacidades con las que cuenta el país, el análisis de las necesidades de cada eslabón de la cadena de valor y las acciones prioritarias para fortalecer la formación, investigación, innovación y desarrollo tecnológico.

En este sentido, Luis Enrique Vázquez Rodríguez, director general de Industrias Pesadas y de Alta Tecnología de la Secretaría de Economía, destacó la disposición de la dependencia para articular las acciones necesarias que permitan facilitar el desarrollo de la industria de semiconductores en México, desde la atención de trámites y aspectos operativos hasta la vinculación con empresas e instituciones académicas.

Por su parte, el embajador para Tecnologías Emergentes, Ulises Canchola, celebró el enfoque del proyecto para identificar y articular los distintos eslabones y capacidades vinculados con la innovación tecnológica en México. Asimismo ofreció el respaldo de la Cancillería para gestionar apoyos complementarios de organismos internacionales, así como para generar espacios de proyección regional e internacional que permitan fortalecer los proyectos nacionales y su inserción en la nueva configuración tecnológica y económica global.



2026
año de
Margarita Maza

prensa@secihti.mx
www.secihti.mx
Tel. 55 5322 7000
Ext. 4000





Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



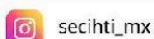
En la reunión participaron por Secihti las subsecretarias de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación, Celina Peña Guzmán; y de Ciencias y Humanidades, Violeta Vázquez-Rojas Maldonado; así como representantes de la academia, gobiernos estatales, industria de semiconductores y organismos empresariales.

-oo0oo-



2026
año de
**Margarita
Maza**

prensa@secihti.mx
www.secihti.mx
Tel. 55 5322 7000
Ext. 4000



secihti_mx



SecihtiMx



Secihtimx



Secihti



Sec'hti_Mx



SecihtiMx