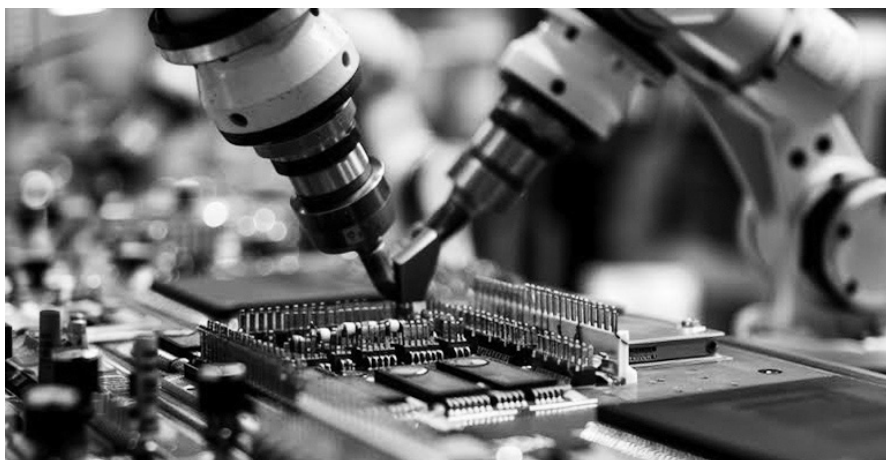




Semiconductores en Norteamérica: ¿México está listo, o sólo está cerca?

Por Aurora Retes Dousset



El secretario de Economía, Marcelo Ebrard, viajó a Phoenix para reunirse con la alcaldesa Kate Gallego y autoridades del clúster tecnológico local, con el objetivo de ampliar la participación de México en el auge de semiconductores en Norteamérica. La visita busca conectar la manufactura mexicana con el ecosistema de Arizona, avanzar el Plan Maestro de Semiconductores 2024-2030 (talento, infraestructura y coinversión) y reducir la dependencia de proveeduría electrónica asiática.

Avances concretos de la gira

Estos son los avances concretos de la gira de Economía federal al lograr una vinculación con la Universidad de Arizona para homologar programas y capacitar ingenieros bajo los estándares del clúster de Phoenix. Coordinación con la Arizona Commerce Authority para integrar a estados fronterizos en procesos de

Ensamble, Prueba y Empaque (ATP). Un punto importante para 2030: reducir 10% la importación de componentes electrónicos y duplicar la proveeduría nacional del sector y sostener mesas de trabajo para canalizar capital estadounidense hacia startups mexicanas de diseño de circuitos integrados.

¿Sonora esta lista o sólo cerca?

La cercanía geográfica es una ventaja real, pero no sustituye las condiciones estructurales que exige la manufactura avanzada: se necesita talento especializado: sobran ingenieros de manufactura; faltan diseñadores de microarquitecturas y especialistas en obleas de silicio, infraestructura crítica: estrés hídrico en el norte y una red eléctrica que aún no garantiza suministro ininterrumpido de alta pureza. Financiamiento: levantar capital de apenas 20 mdd ha tomado

más de un año a firmas mexicanas de diseño. Certeza jurídica: la Ley de Propiedad Industrial requiere actualizarse para proteger la transferencia tecnológica. Geografía con potencial real. Seis estados ya operan en la cadena global (Jalisco, Baja California, Chihuahua, Querétaro, Aguascalientes y Tamaulipas) y seis más elevan capacidades para sumarse (Sonora, Nuevo León, Guanajuato, Puebla, Durango y Ciudad de México). Casos como QSM Semiconductores en Querétaro muestran que, si bien México no compite aún en la frontera de chips para IA, sí avanza con paso firme en la cadena regional de chips maduros.

Visión: de la cercanía a la capacidad

La oportunidad es real y el momento es ahora. La proximidad con Arizona puede convertirse en plataforma

de desarrollo regional si México resuelve, con decisión y en paralelo, sus brechas de talento, agua, energía y certeza jurídica. Esto exige una visión de Estado que una a universidades, gobiernos estatales y sector privado en un solo plan, y que traduzca cada nueva planta en empleo calificado, formación técnica y bienestar para las comunidades fronterizas. Bien ejecutada, esta integración no sólo posiciona a México como socio confiable de Norteamérica en semiconductores: consolida una política industrial propia, con identidad nacional, capaz de competir por talento e inversión en el mundo, no sólo por estar cerca en el mapa.

*** Directora Voz Empresarial
Medios | Noticias | Editorial |
Asesoría Marcaje
Personal | Comunicación
Cel. 66 22 23 05 57 |
aretas0@gmail.com**

