



India avanza en la producción integral de semiconductores

Description

(Nueva Delhi) India avanza hacia convertirse en una nación de producción integral de semiconductores con diez proyectos hoy en marcha que representan una inversión de más de dieciocho mil millones de dólares.

De acuerdo con una intervención del primer ministro Narendra Modi en el evento Semicon India – 2025, que sesionará en Nueva Delhi hasta el 4 de septiembre, se desarrollan en el país parques de elaboración de chips bajo un modelo de infraestructura listo para usar, que ofrece instalaciones como terrenos, suministro de energía, conectividad portuaria y aeroportuaria, y acceso a una reserva de trabajadores calificados.

El jefe de Gobierno indio recalcó que, para fomentar la inversión, el gobierno implementó el Sistema Nacional de Ventanilla Única, que permite aprobar con agilidad proyectos, tanto del gobierno central como de los estados, desde una única plataforma.

También informó que la planta piloto de CG Power de chips comenzó a operar el 28 de agosto, que pronto otra fábrica iniciará sus producciones y los chips de prueba de Micron y Tata ya están en elaboración.

Modi reiteró que la producción comercial de chips comenzará este año.

Agregó que India construye un ecosistema integral que abarca el diseño, la fabricación, el empaquetado y los dispositivos de alta tecnología.

Subrayó que el objetivo de la India es impulsar las tecnologías emergentes mediante chips de fabricación nacional.

El primer ministro señaló que nuevos centros de diseño en Noida y Bengaluru están trabajando en algunos de los chips más avanzados del mundo, capaces de almacenar miles de millones de transistores.

Al abordar los desafíos que enfrenta el sector global de semiconductores, el primer ministro afirmó que India está trabajando activamente para superarlos y por ello busca perfeccionar la Misión Nacional de Minerales Críticos para lograr satisfacer su demanda de materia prima relacionada con esa industria.

Por otra parte, el jefe de Gobierno apuntó que se prevé un papel importante para las emergentes, medianas y pequeñas empresas en el crecimiento del sector.

Destacó que India aporta el 20 por ciento del talento mundial en diseño de semiconductores y que la juventud del país representa la mayor fuente de capital humano para la industria de los semiconductores.

Modi instó a los jóvenes presentes a participar y resaltó el Plan de Incentivos Vinculados al Diseño y el Programa «De Chips a Startups», diseñado específicamente para los jóvenes profesionales.

El Maipo/PL

Date Created

Septiembre 2025

www.elmaipo.cl