



PERTE CHIP

El Gobierno de España potencia la industria de la microelectrónica con una ayuda de 8 M€ a la Fundación IMEC Spain para investigación y desarrollo de chips

- La Fundación fue constituida en marzo pasado por la entidad belga IMEC International con el fin de desarrollar investigación pionera en nanotecnología y tecnología digital
- Esta ayuda es un paso más en el proyecto del futuro Centro de Desarrollo e Innovación en Microelectrónica que se levantará en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga
- El objetivo último es fortalecer el ecosistema de semiconductores en España, impulsar la capacidad de investigación y desarrollo, y de esta manera contribuir al posicionamiento de España como actor clave en el entorno europeo y mundial en el sector de la microelectrónica y los semiconductores

Madrid, 9 de junio de 2026.- El Consejo de ministros ha autorizado hoy una ayuda directa de ocho millones de euros a la Fundación IMEC Spain para el desarrollo del Programa UNICO I+D-IMEC Spain. La Fundación, constituida en marzo pasado por el consorcio IMEC International, gestiona actividades de I+D con el fin de desarrollar investigación pionera en nanotecnología y tecnología digital.

Esta ayuda es un paso más en el proyecto del futuro Centro de Desarrollo e Innovación en Microelectrónica que se levantará en el Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga. Se trata de un proyecto para el que el Ejecutivo español ha comprometido un total de 500 millones de euros y que financia junto con Imec, en colaboración con la Junta de Andalucía, en el marco del Proyecto Estratégico de Microelectrónica y Semiconductores (PERTE Chip).



El Programa que recibirá esta nueva ayuda de ocho millones de euros tiene como objetivo el avance tecnológico a través de dos líneas de actuación. La primera línea se centra en investigación en tecnologías de óptica plana de banda ancha, orientada a optimizar la eficiencia óptica, integración y miniaturización de las lentes convencionales y que tiene multitud de aplicaciones desde cámaras para teléfonos móviles a la realidad virtual, entre otras muchas.

La segunda línea de actuación está orientada a incrementar la escalabilidad, eficiencia energética, heterogeneidad funcional y capacidad de fabricación avanzada de sistemas microelectrónicos de próxima generación.

El objetivo es impulsar en España un ecosistema dinámico de I+D+i en semiconductores, en el que universidades, centros de investigación, start-ups e industrias puedan hacer uso de los resultados de la investigación, adaptándolos a sus necesidades y particularidades. Las universidades y centros de investigación se enfocan en el desarrollo de talento y en proyectos conjuntos, mientras que la industria accede a soluciones específicas adaptadas a su perfil.

De esta manera se contribuye al posicionamiento de España como actor clave en el entorno europeo y mundial en el sector de la microelectrónica y los semiconductores.

Fundación IMEC España

La Fundación IMEC Spain se constituyó en 2026 por la entidad belga IMEC International. Tiene como fin llevar a cabo una investigación estratégica pionera en nanotecnología y tecnología digital, así como introducir nuevos avances en el mercado mediante asociaciones o start-ups y ayudar a empresas y universidades a acceder a estas nuevas tecnologías. Su labor, por tanto, conecta la ciencia con el mercado, facilitando la creación de empresas, el impulso de patentes y el acceso de las universidades y el tejido industrial español a tecnologías de vanguardia.