



PERTE Chip

El Gobierno de España, la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Málaga firman un acuerdo para implantar un centro de innovación de chips de IMEC en España

- El Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública aportará fondos para la construcción del edificio que albergará el centro y dos tercios del equipamiento de la Sala Blanca
- La Junta de Andalucía contribuirá con el suelo y un tercio de los fondos para equipar y poner en marcha las instalaciones de investigación, mientras que el Ayuntamiento facilitará los trámites para acelerar la construcción del centro
- El acuerdo firmado esta tarde permitirá poner en marcha un centro de excelencia, que será el primero fuera de Bélgica de IMEC, el líder mundial de I+D en semiconductores, e impulsará el ecosistema de microelectrónica en nuestro país
- IMEC dedicará el centro a investigar la búsqueda de nuevos materiales más allá del silicio, además del desarrollo de nuevos procesos y de nuevos equipos para diversas aplicaciones, además de colaborar con las Universidades

Málaga, 16 de julio de 2024.- El Gobierno de España, a través de los Ministerios para la Transformación Digital y de la Función Pública y de Ciencia, Innovación y Universidades; la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Málaga han firmado un acuerdo de colaboración que permitirá la puesta en marcha de un centro de innovación de chips en obleas de 300 mm de IMEC en el Parque Tecnológico de Andalucía.

El acto de firma ha tenido lugar esta tarde con la asistencia del ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, José Luis Escrivá, el presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno, y el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre.

Compromisos de las partes

El acuerdo prevé que el Gobierno de España aporte financiación para construir el edificio a través de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT) del Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública. Además, contribuirá con dos tercios de los fondos necesarios para equipar y poner en marcha la Sala Blanca del centro de innovación y dos tercios de los gastos operativos una vez que el centro entre en funcionamiento.

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades dará impulso a la investigación científica y a la transformación tecnológica en las múltiples actuaciones del proyecto y generará la transferencia de conocimientos relevantes al mismo.

Por su parte, la Junta de Andalucía aportará el suelo del Parque Tecnológico de Andalucía, en Málaga, donde se construirá el centro, así como un tercio de los fondos para equipar y poner en marcha la Sala Blanca y un tercio de los gastos operativos una vez que entre en funcionamiento el centro.

Finalmente, el Ayuntamiento de Málaga se compromete a facilitar todos los trámites administrativos y urbanísticos para acelerar la construcción del centro, así como a colaborar en la implantación del personal desplazado desde otros lugares.

El ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, José Luis Escrivá, ha señalado que “este proyecto es un ejemplo claro del modelo económico que impulsa el Gobierno: tecnología de vanguardia, alianzas con los agentes privados líderes de su sector, colaboración entre administraciones, conexión de las actividades productivas con las universidades y los centros de investigación y generación de polos de atracción de talento”, ha dicho el ministro Escrivá. “Estas instalaciones pioneras participarán en investigación y diseños punteros de chips avanzados, un ámbito decisivo para la economía mundial”.

El presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno, ha destacado que “es un gran día para Andalucía y para España, por impulsar un proyecto

ilusionante con esta segunda sede mundial de IMEC, pero también por cómo lo hacemos, juntos colaborando las tres administraciones y el sector privado”. Según el presidente andaluz, “configuramos un potente ‘sur tecnológico’, donde todas las grandes corporaciones quieren estar porque saben que aquí, en Andalucía, es donde está el futuro gracias a la potencia y solvencia del ecosistema tecnológico andaluz con Málaga, Granada y Sevilla como grandes epicentros”. “Andalucía quiere liderar la vanguardia del proceso de transformación que ya está en marcha”, ha resaltado.

El alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, ha afirmado que la presencia de IMEC en la ciudad situará a Málaga en la vanguardia mundial en semiconductores, contribuirá a la creación de un ecosistema de microelectrónica y creará cientos de empleos. De la Torre ha agradecido que las reuniones para hacer realidad este proyecto, que han supuesto meses de contactos, hayan avanzado a buen ritmo hasta dar su fruto con la firma de hoy. El alcalde ha puesto este acuerdo como ejemplo de lo mucho que puede hacerse mediante alianzas público-privadas y colaboración institucional leal. El Ayuntamiento, ha agregado De la Torre, ha colaborado con los trámites pertinentes y aportado una parte del suelo, alineándose con el Gobierno de España, la Junta de Andalucía, Málaga TechPark y el Instituto Ricardo Valle de Innovación (Innova-IRV), a quienes ha agradecido su trabajo conjunto.

El proyecto permitirá la puesta en marcha del segundo centro de innovación de chips en obleas de 300 mm de la Fundación IMEC en el mundo, investigando en la búsqueda de nuevos materiales más allá del silicio, además de la búsqueda de nuevos procesos y el desarrollo de nuevos equipos para diversas aplicaciones. Además, hará de enlace entre la investigación y la industria a través de un ‘laboratorio con fábrica’, demostrando la funcionalidad y validando de forma temprana las pruebas de concepto en chips en entornos industriales como el de la automoción.

El centro es el primero que IMEC instalará fuera de Bélgica y abordará toda la cadena de valor, incluyendo la fabricación de chips avanzados en nuevos sustratos diferentes al silicio, así como el desarrollo de prototipos para campos como la medicina, fotónica y la computación cuántica. Además, en conexión con esta instalación se desarrollará un ecosistema empresarial que aprovechará los resultados de las investigaciones, reforzando el sector de la microelectrónica en España.

Perte Chip

El Perte Chip es el de mayor cuantía de los 13 proyectos estratégicos impulsados por el Gobierno de España para la transformación digital y

sostenible de la economía española. Este Perte, que cuenta con un presupuesto de 12.000 millones de euros en instrumentos financieros, está promoviendo en nuestro país la consolidación de un ecosistema industrial en toda la cadena de valor de los semiconductores, con el objetivo de que genere soberanía tecnológica en Europa y asegure una reindustrialización digital con empleos cualificados.