**Presentación del Mapeo del Ecosistema Español de Microelectrónica y de la Propuesta Estratégica de Formación para el PERTE de Microelectrónica y Semiconductores**

**El 66% de las empresas de microelectrónica en España tienen dificultad para encontrar talento, según el último informe de AMETIC**

* **Pedro Mier, presidente de AMETIC, destaca la importancia de este primer mapeo de microelectrónica para contribuir al diagnóstico de la situación de la microelectrónica en España.**
* **El estudio presentado subraya la necesidad de desarrollar una estrategia de formación con las universidades y otros actores del ecosistema de microelectrónica para posicionar a España como referente de esta industria.**
* **La jornada ha contado con la participación institucional de Jaime Martorell, Comisionado Especial para el PERTE Chip; Teresa Riesgo, Catedrática de Tecnología Electrónica y Secretaria General de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación; Marcos Martínez, Coordinador GT de Microelectrónica y José María Insenser, del Punto Nacional de Contacto Industrial.**

**Madrid, 17 de abril de 2023*.*** El 66% de las empresas del ecosistema de microelectrónica a nivel nacional tienen dificultades para encontrar talento cualificado. Esta es una de las principales conclusiones del primer Mapeo del Ecosistema Español de Microelectrónica, presentado por AMETIC, la voz de la industria digital en España. Un encuentro que ha contado con la participación de Pedro Mier, presidente de AMETIC; Jaime Martorell, Comisionado Especial para el PERTE Chip; Teresa Riesgo, Catedrática de Tecnología Electrónica y Secretaria General de Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación; Eduardo Valencia, director de industria electrónica de AMETIC, Marcos Martínez, Coordinador GT de Microelectrónica de AMETIC, y José María Insenser, del Punto Nacional de Contacto Industrial, entre otras personalidades.

En palabras de Pedro Mier, presidente de AMETIC, “*este primer mapeo* pretende contribuir al esfuerzo conjunto para *contar, en un plazo lo más corto posible , con un ecosistema español de microelectrónica robusto y competitivo, para lo que necesitamos fortalecer tres pilares fundamentales: apoyar el crecimiento de las empresas existentes, crear nuevas compañías basadas en la innovación y atraer a otros segmentos que componen la cadena de valor del proceso productivo*”.

Asimismo ha recalcado que *“Una de las principales preocupaciones de las compañías de microelectrónica en nuestro país es la búsqueda de talento cualificado y la necesidad de contar con una formación actualizada, que potencie las capacidades de los profesionales.*

Por su parte, Jaime Martorell, Comisionado Especial del PERTE Chip, ha incindido en que el mapeo es una herramienta indispensable que pretende contribuir al diagnóstico de la situación de la microelectrónica en España, y proporciona al GT de Microelectrónica de AMETIC y a la industria de un conjunto de datos para elaborar recomendaciones de estrategias de Políticas Industriales de Innovación.

En esta misma línea se ha pronunciado Teresa Riesgo, Catedrática de Tecnología Electrónica y Secretaria General de Innovación en el Ministerio de Ciencia e Innovación, quien ha remarcado la labor de AMETIC como interlocutor en el desarrollo del mapeo. *“Los informes son muy importantes para saber dónde estamos, quién está, qué hace y dónde somos más fuertes*” para aplicar dos tipos de políticas; por un lado, de refuerzo para alcanzar la excelencia, y por otro, para corregir las debilidades, entre las que se encuentra la falta de talento.

**La industria de la microelectrónica, esencial para el desarrollo tecnológico nacional**

Este encuentro también ha contado con Marcos Martínez, Coordinador del GT de Microelectrónica de AMETIC; José María Insenser, del Punto Nacional de Contacto Industrial, IPCEI y Eduardo Valencia, director de Industria Electrónica de AMETIC, que han sido los encargados de presentar las principales conclusiones del ‘Mapeo del Ecosistema Español de Microelectrónica’, y recalcar la importancia del PERTE Chip para conseguir el objetivo marcado por la Unión Europea.

José María Insenser ha remarcado que “*uno de los puntos clave es conseguir que Europa pase del 10% de la producción mundial de microelectrónica en la actualidad, al 20% en 2030, lo que requiere un considerable esfuerzo por parte de los Estados miembros*”.

Eduardo Valencia ha incidido en la necesidad de formar capital humano para sustentar la creciente demanda nacional de la industria de semiconductores, que actualmente se sitúa entre los 600 y 700 profesionales al año. Así, se propone centrar la formación en posgrado y doctorado en los próximos dos años para, de cara a 2027, apostar por la consolidación formativa y profesional a través de grados y semigrados que permitan el mantenimiento de este ecosistema.

**La formación y la atracción del talento, llaves para el futuro de la microelectrónica**

A partir de estas conclusiones y la necesidad de disponer de personal formado, AMETIC ha desarrollado la ‘Propuesta de Estrategia de Formación para el PERTE Chip’, un documento base para liderar la conversación sobre las necesidades de formación en España en materia de microelectrónica y semiconductores, que contribuya a cubrir las necesidades y objetivos del PERTE.

En ese sentido, Gonzalo León, de la Universidad Politécnica de Madrid y Cristina Protasio, Policy Manager de AMETIC, han presentado las principales conclusiones de la propuesta, que incide en la necesidad que la oferta se ajuste a las necesidades reales del ecosistema.

Para ello, es crucial mantener un enfoque realista, que busque las mayores sinergias posibles con actuaciones de formación ya existentes, que aproveche las capacidades existentes para formación, la tendencia global en hardware abierto y la búsqueda de puntos en común entre las nuevas infraestructuradas para fabricación desarrolladas por el PERTE y el plan de formación e investigación.

**Sobre AMETIC**

AMETIC, Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales, lidera, en el ámbito nacional, los intereses empresariales de un hipersector tan diverso como dinámico, el más innovador -concentra más de un 30% de la inversión privada en I+D-i y el que cuenta con mayor capacidad de crecimiento de la economía española. En constante evolución, nuestras empresas asociadas, son el gran motor de convergencia hacia la Economía Digital. AMETIC representa un sector clave para el empleo y la competitividad con un importante impacto en el PIB nacional, al tiempo que ofrece posibilidades de externalización muy positivas para otros sectores productivos. Su transversalidad deriva de la digitalización de todos los procesos empresariales. Representamos un conjunto de empresas que constituyen una palanca real de desarrollo económico sostenible, que incrementan la competitividad de otros sectores, que generan empleo de calidad, que incrementan nuestra tasa de exportación y que revalorizan a nuestro país y a su industria.

Más información: [www.ametic.es](http://www.ametic.es)

**Más información: Roman.** Tel. 91 591 55 00

**Beatriz Dorado:** b.dorado@romanrm.com

**Andrea Caballero:** andrea.caballero@romanrm.com