

FEBRERO 2023

Maxwell Applied Tech y Televés muestran al comisionado del PERTE Chip su potencial en el sector de los semiconductores

Televés Corporación apuesta desde hace años por el diseño y los procesos back-end propios para el desarrollo de circuitos semiconductores, situándose a la vanguardia del esfuerzo estatal y europeo por las dependencias.

Con el objetivo de conocer este ecosistema, Jaime Martorell, comisionado especial para el Perte de Microelectrónica y Semiconductores, ha visitado las instalaciones de Maxwell Applied Tech y Televés para conocer sus líneas de actuación en microelectrónica y semiconductores, en aras de determinar su inclusión en el PERTE Chip.

Dentro de las primeras acciones planificadas para conocer el ecosistema del desarrollo de microchips, Jaime Martorell, comisionado especial para el PERTE de Microelectrónica y Semiconductores, ha visitado este miércoles las instalaciones de Televés Corporación, donde dos de sus principales empresas, Maxwell Applied Tech y Televés, se posicionan a la vanguardia del diseño y los procesos de back-end de microchips según las metas planteadas por el PERTE.

El PERTE Chip, aprobado el pasado mes de mayo por el Consejo de Ministros, nació como un proyecto para impulsar la concepción, el diseño y la fabricación de chips de vanguardia en España, logrando autonomía estratégica en esta industria, y situando al país como referencia en el sector y el suministro de semiconductores en Europa y en el mundo.

Así, el máximo responsable del Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica visitó las instalaciones de fabricación de Televés Corporación, donde ha podido comprobar el potencial tecnológico de Maxwell y Televés, así como también conocer el plan estratégico que estos han desarrollado para convertirse en un pilar clave a la hora de lograr los objetivos planteados por el PERTE Chip.

Televés Corporación, líder en el diseño y ensamblaje de semiconductores

Y es que Televés Corporación fue pionera nueve años atrás en intuir las problemáticas que supone depender de terceros a la hora de desarrollar los chips, cada día presentes en un número mayor de soluciones y sectores, así como de las ventajas competitivas que tendría su diseño y ensamblaje in-house.

Así, aprovechó la experiencia y alta especialización de un departamento de I+D que lleva desde 1971 posicionando los productos y soluciones a la vanguardia de la innovación para comenzar un proceso de independencia tecnológica que acabó en 2020 con la creación bajo el paraguas corporativo de Maxwell Applied Tech.

Aprovechando el potencial fabril de Televés para llevar a cabo los complejos procesos de ensamblaje que requieren este tipo de soluciones, desde Maxwell diseñan soluciones capaces de otorgar ventajas competitivas más que significativas a sus clientes.

El resultado ha sido la consolidación de Maxwell y Televés como empresas a la vanguardia tecnológica no solo a nivel estatal, sino europeo, en el diseño y los procesos back-end de semiconductores. Un trabajo que les ha permitido participar con sus soluciones personalizadas con diseño y ensamblaje in-house en proyectos para organizaciones tan relevantes como la Agencia Espacial Europea.

Lograr la independencia internacional en el campo de los semiconductores

En la actualidad, el mercado de los semiconductores está inmerso en una carrera por la miniaturización, la integración y el empleo de bandas de frecuencias cada vez más elevadas. Esto supone un reto no solo en materia del diseño de las propias soluciones, sino también en unos procesos de ensamblaje que requieren de altísimos y muy exigentes sistemas de precisión.

De ser incluido en el PERTE Chip, el plan desarrollado por Televés Corporación permitirá a la compañía mantener el ritmo de un mercado en continua evolución mediante la adaptación y actualización de sus instalaciones, maquinaria y procesos fabriles a las actuales demandas del mercado, así como el desarrollo de nuevas capacidades tecnológicas e industriales que supondrían nuevas oportunidades de negocio.

Por último, esta oportunidad posibilitará a la compañía atraer y retener el mejor talento del sector, un factor clave en cualquier ámbito en continua evolución y que supone también un desarrollo y enriquecimiento para nuestro país.

