



Semiconductores

## **IDEADED amplía las instalaciones de su sala blanca y refuerza su plantilla gracias a la inversión pública de la SETT**

- El ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López, constata los avances de la compañía, en los que ha Sociedad Española para la Transformación Tecnológica ha invertido 9,5 millones de euros
- IDEADED puede situar a España entre los países pioneros en el desarrollo de microchips sostenibles basados en materiales alternativos al silicio

**Viladecans, 21 de mayo de 2026.**- La empresa IDEADED avanza en la ejecución del plan industrial y tecnológico impulsado tras la entrada en su capital de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica (SETT), entidad adscrita al Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública, con la ampliación de su plantilla con ingenieros de alta cualificación tecnológica y el desarrollo del proceso de ampliación y mejora de sus instalaciones en Viladecans (Barcelona).

Así lo ha podido constatar el ministro para la Transformación Digital y de la Función Pública, Óscar López, durante una visita a las instalaciones de la compañía en la que la SETT ha invertido 9,5 millones de euros con el objetivo de situar a España entre los países pioneros en el desarrollo de microchips sostenibles.

Fundada en Girona en 2015 y con sede en Viladecans (Barcelona), Ideaded desarrolla microchips sostenibles basados en materiales alternativos al silicio y sustratos flexibles, con aplicaciones en distribución, logística, farmacia y computación, y con un enorme potencial estratégico en inteligencia artificial, computación de alto rendimiento o defensa.



IDEADED ha desarrollado ya la ingeniería básica del proyecto de mejora de su sala blanca, ha realizado el proceso de licitación con empresas especializadas y se encuentra actualmente en fase de adjudicación. La ejecución de estas mejoras está prevista que finalice en noviembre de 2026, en coordinación con la llegada de nuevo equipamiento tecnológico.

El plan contempla una inversión de 12,3 millones de euros en maquinaria e infraestructura, incluyendo la adquisición de 13 nuevas máquinas. De ellas, 9 ya han sido adquiridas, con fechas de entrega previstas entre mayo y octubre, mientras que el resto se encuentran pendientes de configuración final y se prevé completar su adquisición próximamente.

Estas actuaciones forman parte de la hoja de ruta de IDEADED para consolidar en Viladecans una planta piloto dedicada al desarrollo de semiconductores beyond-silicon, basados en materiales alternativos al silicio y orientados a una nueva generación de microchips más eficientes y sostenibles.

A partir de septiembre, IDEADED prevé iniciar también la contratación de 25 ingenieros de proceso especializados en el escalado hacia un entorno de foundry, con el objetivo de reforzar sus capacidades industriales y avanzar hacia mayores ratios de producción durante 2027.

A nivel tecnológico, la compañía ha alcanzado hitos relevantes que permiten seguir avanzando en el desarrollo de sus dispositivos finales y en la validación de tecnologías de semiconductor basadas en materiales alternativos al silicio.

Durante la visita, el ministro Óscar López ha podido conocer de primera mano estos avances y el papel de IDEADED en el fortalecimiento de capacidades tecnológicas estratégicas para España y Europa.

### **Sobre la SETT**

La Sociedad Española para la Transformación Tecnológica, Entidad Pública Empresarial, SETT adscrita al Ministerio para la Transformación Digital y de Función Pública, es una entidad pública dedicada a la financiación e impulso de tecnologías digitales avanzadas y transformadoras.

La inversión de la SETT forma parte del PERTE Chip, cuyo objetivo es reforzar el liderazgo industrial y tecnológico nacional, apoyando proyectos que combinan



# Nota de prensa

innovación, sostenibilidad y transferencia al mercado. La ejecución del fondo PERTE Chip, previsto por el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y financiado por la Unión Europea – fondos Next Generation, está entre las funciones de la SETT, que, además, maneja dos instrumentos financieros más para potenciar el ecosistema empresarial tecnológico: Next Tech, dedicado a las tecnologías disruptivas, y Spain Audiovisual Hub, que impulsa la digitalización del sector audiovisual.