



# Clúster CITT en Semiconductores

Newsletter – Noviembre 2024

# Principales avances del clúster

## Openchip y la Universidad Complutense de Madrid impulsan la formación en diseño de microprocesadores con tecnologías abiertas

Promovido por el Clúster de Semiconductores de la comunidad de Madrid, la facultad de Informática de la UCM ha presentado **un programa para desarrollar las capacidades en el diseño de microprocesadores mediante tecnologías abiertas**, evento al que asistió Openchip como empresa referente en España en el sector.

Ignacio Astilleros (Chief Strategy Officer), Iván Rodero (Chief Innovation Officer) y Esther Santiago (Market Development Manager Cloud & Energy) participaron en la presentación, destacando la micro-credencial **“RISC-V: Arquitectura y diseño basado en cores comerciales VeeR sobre FPGA”** como una formación ideal para obtener unos conocimientos y capacidades prácticas claves para la futura integración en el mercado laboral del sector de semiconductores.

Este programa formativo capacita a estudiantes y profesionales en la arquitectura RISC-V y **contará con apoyo a través de becas ofrecidas por Openchip**.

La alianza entre Openchip y la Universidad Complutense reafirma su compromiso conjunto con el desarrollo de talento en el ámbito del diseño de microprocesadores y la adopción de tecnologías innovadoras.

Para más información sobre la micro-credencial y las becas, visite <https://riscv.fdi.ucm.es>



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



# Principales avances del clúster

---

## Participación de Jorge Lang en el Encuentro Empresarial Leganés Tecnológico

El pasado 28 de noviembre, el Centro de Innovación en Emprendimiento e Inteligencia Artificial (C3N-IA) acogió una nueva edición del **Encuentro Empresarial Leganés Tecnológico**, donde destacados expertos compartieron su visión sobre los avances que están transformando la industria y la salud.

Entre los participantes, **destacó la intervención de Jorge Lang, Co-director del Clúster de Semiconductores de la Comunidad de Madrid** y exdirector de Innovación de Intel. Su amplia experiencia y liderazgo en el ámbito tecnológico hicieron de su participación un punto clave de la jornada.

Jorge Lang compartió su visión sobre cómo las tecnologías avanzadas, como los semiconductores y la nanotecnología, **están redefiniendo el panorama industrial**. Fue una oportunidad única para aprender de uno de los grandes referentes del sector y descubrir las tendencias que marcarán el futuro.

## Celebración del Comité Ejecutivo del clúster del mes de noviembre

El pasado 13 de noviembre se celebró de forma telemática el **comité ejecutivo correspondiente al mes de noviembre**.

En la reunión se trataron temas estratégicos como el estado de la conversión del clúster en una asociación con entidad jurídica propia, los nuevos requisitos para la adhesión de miembros y el lanzamiento de una red de salas blancas con su correspondiente plan de comunicación. También se evaluó el impacto del Clúster Summit en redes sociales, se confirmó la participación en el evento Planet 25 y se presentó la agenda de la dirección en futuros eventos clave para la promoción del sector.

# Principales avances del clúster

## Participación de la dirección del clúster en el ESRA Meeting en Turín

Los pasados 7 y 8 de noviembre, la dirección del clúster estuvo presente en el **ESRA Meeting de Turin** en representación de la comunidad de Madrid. En la reunión se discutieron entre otros temas los nuevos órganos de gobierno de la asociación

Desde aquí queremos enviar **nuestras más cálidas felicitaciones a nuestros colegas de Cataluña**, ya que los actuales 31 miembros de la alianza han elegido a Cataluña como nueva Copresidenta para 2025 y Presidenta para 2026.

Tanto Miquel Sàmper Rodríguez como Maria Galindo García-Delgado, en representación de la Generalitat de Catalunya, destacaron **el papel crucial que deben desempeñar las regiones europeas** en un plan para la reindustrialización de una industria crítica como la de los semiconductores clave en la economía digital.

Participar en eventos de este calado es siempre **una gran oportunidad para establecer contactos y continuar impulsado la marca** del clúster a nivel europeo



# Principales noticias del sector

---

## Valencia tendrá una planta piloto de chips para vehículos autónomos y biomedicina

**Xataka** 2/12/2024

## Europa se queda atrás en la carrera de los semiconductores mientras que EEUU se fortalece

**20minutos** 1/12/2024

## EEUU y China libran 'la guerra de los chips'. Ahora Corea del Sur se prepara para 'la guerra de las memorias

**El Español** 29/11/2024

## Neuron IP abre un centro de I+D de semiconductores en Barcelona

**The New Barcelona Post** 27/11/2024

## La próxima revolución de los chips se acerca. Intel, Samsung, TSMC y AMD ya trabajan en los sustratos de vidrio

**Xataka** 27/11/2024

## Nvidia revienta el mercado con más beneficios que nunca, pero tiene un problema con su nuevo chip

**La Vanguardia** 26/11/2024