



# **Clúster CITT en Semiconductores**

**Newsletter – Octubre 2024**

# Principales avances del clúster

## Clúster Summit Q4

El pasado **22 de octubre** se celebró el Summit del Clúster correspondiente al Q4 en las **instalaciones de 3M**. Fue un encuentro clave para el sector de los semiconductores en la Comunidad de Madrid, donde líderes del sector público, privado y académico se reunieron para seguir impulsando la innovación tecnológica y la colaboración.

Contamos con la recepción y bienvenida a cargo de **Luis Jiménez Domínguez**, Business Development Manager en 3M y **Roberto Anta**, CEO de 3M en España, posteriormente se produjo la intervención de **Emilio Viciano**, Consejero de Educación, Ciencia y Universidades, destacando el éxito del clúster y su papel en la integración de Madrid en el ESRA.

Además, contamos con **ponencias clave** sobre tecnología, innovación y fabricación, con la participación de **3M, AVIA Ingeniería y Diseño y OPENCHIP & SOFTWARE TECHNOLOGIES**, mostrando cómo los semiconductores impulsan sectores como la automoción y la computación acelerada.

Queremos dar las gracias a todos los asistentes por hacerlo posible, y un especial agradecimiento a **Marina Villegas Gracia**, Directora General de Investigación e Innovación Tecnológica, por su inspirador cierre del evento.



# Principales avances del clúster

---

## Participación en Planet25

Desde la Dirección del clúster continuamos trabajando para **definir el mejor programa posible para nuestra participación en el evento Planet 25**, que se celebrará el próximo enero en IFEMA.

El enfoque sobre el que estamos trabajando está enfocado en la **presentación de demostradores y/o soluciones tecnológicas innovadoras** que actualmente se estén desarrollando entre los miembros del clúster. El objetivo es poner en valor la capacidad innovadora de nuestro ecosistema y dar visibilidad a la actividad industrial de nuestros miembros.

Hasta el momento hemos cerrado acuerdos para colaborar con **Sensia Solutions** y **KD** y continuamos trabajando para ampliar el número de participantes.

## La dirección del clúster estará presente en la próxima reunión del ESRA en representación de la Comunidad de Madrid

A petición de la Directora General de Investigación e Innovación Tecnológica, tanto Daniel Granados como Jorge Lang **asistirán a Turín los próximos días 7 y 8 de noviembre a la reunión del ESRA**.

Esta será una gran oportunidad para **establecer nuevos contactos y acuerdos de colaboración** con otras regiones europeas que continúen impulsando la actividad del clúster.

Contar con **presencia directa** en los principales foros del sector es una gran noticia para la Comunidad de Madrid, el clúster y sus miembros de cara al futuro.

# Principales avances del clúster

## Jorge Lang participó en el VDC 2024

Nuestro CoDirector participó junto a Mayte Bacete, Javier Martí Sendra y Norberto Mateos en la mesa redonda dirigida por José Carlos Martínez Sabater, sobre «**Ecosistema de semiconductores en España, iniciativas actuales y oportunidades**», enfocada en obtener una mejor comprensión de las claves del mercado de semiconductores, un sector estratégico y clave para la innovación de la economía digital en el que se enmarcan las startups participaban en el evento.

**El VDC es uno de los eventos tecnológicos internacionales más importantes del sur de Europa** y una plataforma que convierte a Valencia en un centro tecnológico global. Organizado por StartupValencia, VDS reúne anualmente a las startups más importantes del mundo junto con las empresas e inversores más influyentes en el marco incomparable de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia



# Principales avances del clúster

## Participación de Daniel Granados en el evento European Lab-to-Fab Transition en Cataluña

El pasado **25 de octubre** el Director del clúster, Daniel Granados, participó como miembro de la mesa redonda “**Opportunities and synergies in diverse R&D ecosystems**” en el evento European Lab-to-Fab Transition.

El evento **reunió a líderes y expertos en tecnología, investigación e innovación, centrándose en la industria microelectrónica**. Con el objetivo de **fomentar las colaboraciones estratégicas**, proporcionó una plataforma para promover la transición del laboratorio al laboratorio en el desarrollo de semiconductores. La colaboración ocupó un lugar central, fomentando **debates críticos** entre destacados agentes europeos del ecosistema de los semiconductores. Traducción realizada con la versión gratuita del traductor DeepL.com

Dentro de los temas discutidos en la mesa redonda destaca especialmente el papel esencial de la colaboración para **avanzar en las transiciones Lab-to-Fab dentro del mercado global de semiconductores**.



# Principales noticias del sector

---

**Ardian arranca su fondo de chips de 1.000 M comprando una empresa francesa a su fundador**

**El Confidencial** 31/10/2024

**El callejón sin salida de los chips: su fabricación ya consume la misma energía que países enteros**

**El País** 30/10/2024

**OpenAI sigue adelante con su plan para desarrollar sus propios chips: se apoyará en los más grandes del sector**

**El Español** 30/10/2024

**Intel y Samsung planean una alianza estratégica para competir con TSMC en la fabricación de chips avanzados**

**La Vanguardia** 30/10/2024

**Catalunya presidirá la Alianza de Regiones Europeas de Semiconductores en 2026**

**EuropaPress** 29/10/2024

**El semiconductor de hidrogel que puede cambiar la forma en la que nos relacionamos con la tecnología**

**La Vanguardia** 28/10/2024