

Encuentro de los principales representantes del Clúster de semiconductores de la Comunidad de Madrid.

El pasado martes 20 de febrero se realizó El Summit Q1 del Clúster de Semiconductores de la Comunidad de Madrid.

El Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Semiconductores de la Comunidad de Madrid se crea con la necesidad de sentar las bases para un modelo de colaboración entre empresas y la Administración, con el fin de desarrollar el sector dentro de la Comunidad.

El encuentro, celebrado en la facultad de Ciencias del campus de la Universidad Autónoma de Madrid, ha sido uno de los **eventos regulares que lleva a cabo el clúster en su afán de potenciar y apoyar el desarrollo del sector**. En dicho evento se han dado cita las **empresas, universidades y centros de investigación** que conforman el clúster

La apertura del evento estuvo a cargo de **Miguel Manso Silván**, Vicerrector de Campus e Infraestructuras de la UAM, y **Marina Villegas García**, recientemente nombrada directora de Investigación e Innovación tecnológica de la Comunidad de Madrid, quienes subrayaron la importancia de “la unión de esfuerzos para impulsar el sector de los semiconductores destacando la importancia de la investigación y de la innovación tecnológica”.

Durante el evento, hubo un espacio para que los nuevos miembros del clúster presentasen su actividad ante los asistentes. En este espacio se destacaron las áreas en las que pueden aportar al clúster y que es lo que estas entidades esperan del mismo.

Los distintos **grupos de trabajo compartieron sus avances en sus áreas de trabajo y hacia donde se dirigirán sus actuaciones durante los próximos meses, así como los proyectos en los que se está avanzando en las áreas de front-end, back-end, innovación y talento**.

La temática del evento estuvo centrada en la computación cuántica, sobre la que **Carlos Cordero y Almudena Justo** de FUJITSU invitados expertos para la ocasión, intervinieron para destacar los avances y proyectos de la compañía en esta área, ilustrando el compromiso de la compañía con la investigación para el desarrollo de tecnologías que “buscan minimizar las emisiones y nos permitan avanzar en nuevos descubrimientos significativos”. Del mismo modo, hicieron hincapié en la velocidad a la que avanza esta tecnología y la necesidad de que a nivel nacional “exista personal cualificado que pueda hacer uso de estos supercomputadores para avanzar en su uso en diferentes áreas y sectores”.

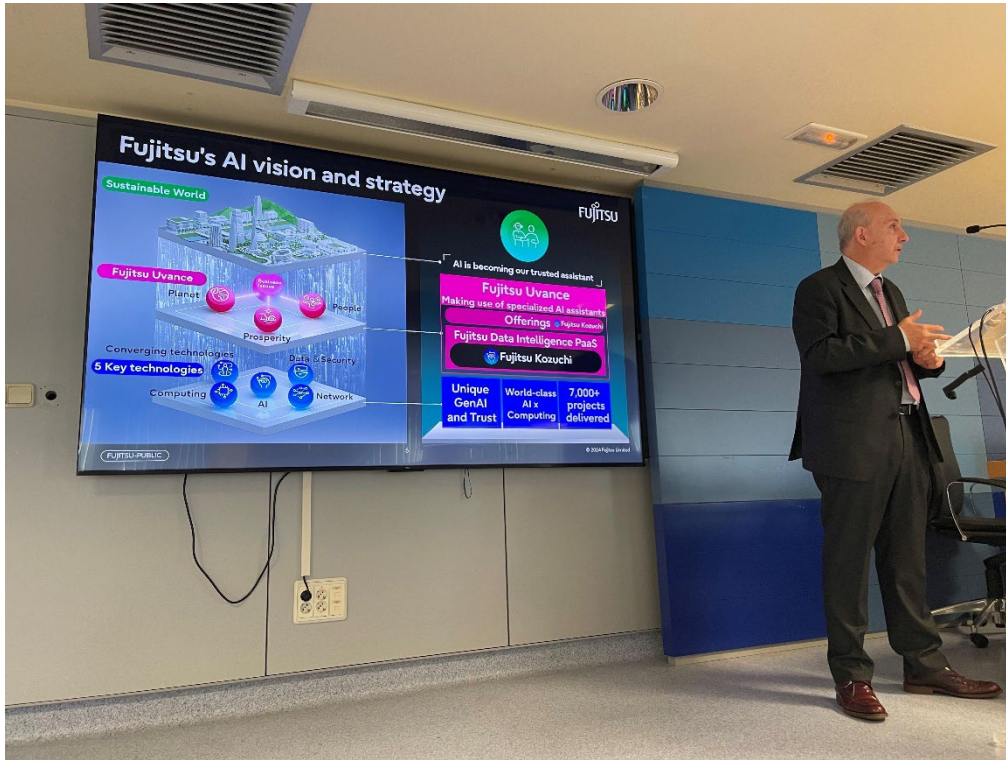
Asimismo, contamos con la participación online de Enrique Sánchez, coordinador del programa europeo Quantum Flagship Project, quien dio luz a las perspectivas y estrategia de la Unión Europea entorno a la cuántica computacional de aquí a 2030. Enrique destacó que en sus inicios “El Quantum Flagship sentó las bases para el desarrollo de la tecnología cuántica en otros campos y que a partir de ello la UE se ha planteado un ambicioso plan para su desarrollo e implementación en cada uno de los países miembros”.

El cierre del evento corrió a cargo de Jorge Lang, Co-director del Clúster CITT en semiconductores quien destacó que “El año 2023 fue un año de crecimiento y el año 2024 debe ser una año de aportar valor para el sector en la Comunidad de Madrid”. Desde la dirección del clúster se aboga por seguir avanzando hacia el futuro a través de una colaboración conjunta y continua de todos

los miembros. En este ámbito, la **Dirección del clúster** reafirmó su compromiso para potenciar la innovación, el desarrollo tecnológico y el talento a través de colaboraciones de los propios miembros del clúster.



Daniel Granados Director Ejecutivo de Infraestructuras Científicas IMDEA nano



Carlos Cordero CTO Fujitsu



Almudena Justo Directora de Fujitsu Quantum Center



Jorge Lang Co-Director del Cluster CITT Semiconductores