

España, eje de la innovación de Fsas Technologies en IA y computación cuántica

Madrid acogió el pasado 27 de noviembre el Fsas Technologies Summit Tour, un encuentro que reafirmó la apuesta de la compañía por España como nodo estratégico de innovación tecnológica. Durante la jornada, directivos y especialistas destacaron la relevancia de la inteligencia artificial, la computación cuántica y las infraestructuras de alto rendimiento, subrayando la colaboración entre empresas, centros de investigación e instituciones como motor del avance tecnológico y la eficiencia operativa en la próxima década.

Barbara Madariaga

El pasado 27 de noviembre, Madrid fue escenario de una nueva edición del Fsas Technologies Summit Tour, un encuentro en el que la compañía reafirmó el papel de España en su expansión europea y presentó su visión sobre la inteligencia artificial, la computación cuántica y las infraestructuras de alto rendimiento. La jornada reunió a directivos y especialistas que coincidieron en que el sector atraviesa un momento de profunda transformación, donde la resiliencia del dato, la seguridad digital y la eficiencia operativa se han convertido en prioridades ineludibles para empresas e instituciones.

La sesión fue inaugurada por Ekaterina Nurieva, *head of platform business NWE* de Fsas Technologies, quien destacó la importancia del mercado español dentro de la estrategia global. Según sus palabras, España “es un país que desempeña un papel vital en el crecimiento y éxito de Fsas Technologies en Europa”. Nurieva subrayó que la velocidad del cambio tecnológico obliga a replantear la gestión de la infraes-



Ekaterina Nurieva,
head of platform business NWE de Fsas Technologies

tructura digital. “El mundo de la tecnología está evolucionando más rápido que nunca. La resiliencia del dato, la seguridad, la implementación de IA o la protección de la soberanía digi-

tal no son obstáculos, sino oportunidades que podemos aprovechar juntos”.

La directiva insistió en que la misión de Fsas Technologies es acompañar a sus clientes con soluciones preparadas para una década marcada por nuevos requerimientos de rendimiento y seguridad. “Nuestro objetivo es ofrecer tecnología que mejore el negocio, proteja los datos y garantice la rentabilidad. No se trata solo de vender tecnología, sino de elevar el valor que aportamos de manera sostenible”. Además, invitó a los asistentes a “aprovechar las posibilidades de las operaciones inteligentes con IA y la integración fluida entre hardware, software y servicios”, un pilar de la estrategia futura de la compañía.

Apuesta por España

El enfoque local llegó con Gonzalo Romeo, *country manager* de Fsas Technologies España, quien reivindicó el carácter singular de la compañía en el mercado. “Somos un fabricante, sí, pero no

como los demás. Para nosotros lo importante no es vender lo que fabricamos, sino proporcionar la tecnología que el cliente necesita, aunque no sea nuestra", explicó Romeo. Su estrategia, conocida internamente como *vendor plus*, permite diseñar soluciones complejas seleccionando componentes de distintos proveedores. "Ningún otro fabricante hace esto. La mayoría depende de su catálogo; nosotros dependemos de la mejor solución para cada proyecto".

Romeo destacó que esta filosofía cobra especial relevancia en proyectos de alta complejidad, como grandes centros de datos y despliegues de IA a gran escala. "Cuando lo que quieres es montar la mejor solución posible, no basta con un único fabricante. La integración requiere proximidad técnica y un conocimiento profundo del rendimiento real de cada componente. Esa es nuestra fuerza y por eso somos diferentes".

El directivo recordó además el protagonismo de España dentro del ecosistema global de Fsas



Technologies. "Instalamos la primera máquina cuántica comercializada en España, que hoy es un centro internacional de referencia". Subrayó también la implicación de la compañía en proyectos estratégicos. "El 90 % de las salas de

juicio en España graban sus vistas con nuestra tecnología. Y el primer gran proyecto nacional de IA, el clúster de La Rioja, lo hemos ganado nosotros. No hay nadie haciendo cuántica en España sin hablar con Fsas Technologies".

Infraestructuras para IA y colaboración tecnológica

Durante su intervención, José Moreno, responsable de arquitectura y desarrollo tecnológico de Fsas Technologies, profundizó en la transición hacia infraestructuras más eficientes para modelos de inteligencia artificial cada vez más exigentes. "La inteligencia artificial ya no es solo una cuestión de potencia; es una cuestión de diseño. Hay que construir entornos que mantengan el rendimiento sin disparar el consumo energético", aseguró Moreno. Destacó además que la colaboración es clave para que la IA pueda escalar de manera sostenible. "Trabajamos con clientes, centros de investigación e instituciones para garantizar gobernanza,



Fsas Technologies
reivindicó su estrategia
vendor plus, un
modelo que combina
tecnologías de diversos
proveedores para
ofrecer soluciones a
medida en proyectos de
alta complejidad

sostenibilidad y estabilidad del dato. Si no aseguramos eso, la IA no escala”.

El directivo puso en contexto el salto tecnológico que se avecina y recordó el desarrollo del procesador Monaka, el primer chip ARM de 2 nanómetros con 288 cores, que servirá de base

para la futura arquitectura de Fsas Technologies en computación de altas prestaciones. Asimismo, mencionó los acuerdos con AMD y Nvidia, que permitirán construir arquitecturas abiertas para IA y HPC, así como el desarrollo del futuro Fugaku Next. “Estamos hablando de una má-

quina que multiplicará por 300 la capacidad del Fugaku actual sin aumentar el consumo. Ese es el nivel de eficiencia al que debemos aspirar”. Por su parte, Almudena Justo, directora del International Quantum Center, centró su intervención en la importancia del trabajo conjun-

to para impulsar tecnologías disruptivas. “La cuántica, la IA y el HPC no avanzan de forma aislada. Requieren un ecosistema donde fabricantes, centros de datos, universidades, organismos públicos y *partners* trabajen alineados”. Justo subrayó que buena parte del avance de Fsas Technologies en España se debe a la estabilidad de sus alianzas. “Tenemos proyectos de largo recorrido con universidades, centros de supercomputación y entidades públicas. Las grandes transformaciones tecnológicas solo ocurren cuando existe un ecosistema cohesionado”. Además, insistió en que la colaboración será uno de los principales factores diferenciales de la próxima década. “Estamos entrando en una etapa en la que la cooperación es tan determinante como la innovación. Ningún avance real se consigue en solitario”.

Apoyo de SUSE y NetApp

La jornada también contó con la participación de Roberto Isidoro, *solution architect* de SUSE,



quien puso el foco en soberanía digital, seguridad y modernización de infraestructuras abiertas. Destacó que SUSE, como empresa europea 100 % *open source*, ofrece sistemas y soluciones *cloud* que permiten mantener control absoluto sobre código y datos, garantizando trazabi-

lidad y soporte a largo plazo. Isidoro explicó cómo los pilares tecnológicos de SUSE, como Linux, Kubernetes con Rancher, almacenamiento, observabilidad, seguridad e IA, permiten desplegar aplicaciones de manera escalable y segura, desde entornos locales hasta infraes-



estructuras distribuidas con miles de dispositivos. Jaime Balañá, director técnico de NetApp Iberia, destacó la importancia de afrontar los retos de la inteligencia artificial desde la gestión de datos. “Somos un fabricante de almacenamiento y de gestión de datos que nos centramos

en cuatro áreas: modernización del centro de datos, nube híbrida, inteligencia artificial y seguridad”. Además, subrayó la necesidad de infraestructuras adaptadas a nuevas aplicaciones y tecnologías modernas como Flash. Su estrategia *multi-cloud* híbrida permite integrar sis-

temas locales con servicios de proveedores de nube, gestionando datos de manera eficiente, segura y escalable. Sobre IA generativa, explicó que “muchos proyectos no alcanzan los resultados esperados por datos dispersos y duplicados”. Para ello, NetApp presentó la plataforma AFX y su Data Engine, que combinan almacenamiento y cómputo con GPU y control de metadatos. “Acercamos la inteligencia artificial a los datos, en lugar de mover los datos hacia la IA”, destacó Balañá.

El evento concluyó con un mensaje claro: España es hoy un nodo estratégico para el desarrollo de la inteligencia artificial, la computación cuántica y la supercomputación de Fsas Technologies. Con un mercado exigente, talento técnico especializado y una red de proyectos en constante expansión, el país se ha convertido en uno de los motores de innovación dentro del grupo, que seguirá impulsando desde España las tecnologías que marcarán la próxima década de la economía digital.