

EVIDEN

IQM

Nota de prensa

## Eviden democratiza la adopción de la computación cuántica en empresas y organizaciones con la instalación del IQM Spark™

Con este importante hito en el camino hacia la adopción de la cuántica, la tecnológica reafirma su dedicación y compromiso para hacer que esta tecnología sea más accesible a todo el mundo.

Se aporta a los clientes tanto acceso físico completo en la fábrica insignia de Eviden (Angers Francia), como en remoto como servicio a través de una nube privada.

También se aprovechará la tecnología para proporcionar acceso a la comunidad de I+D y a la consultoría interna de la compañía.

**Madrid, 15 de octubre de 2024.-** [Eviden](#), la empresa [del Grupo Atos](#) líder en computación avanzada, anuncia la firma de un acuerdo de colaboración con [IQM Quantum Computers](#), líder mundial en diseño, construcción y venta de ordenadores cuánticos superconductores, para hacer realidad la computación cuántica en empresas y organizaciones.

Aunque el rendimiento es clave, la estabilidad y fidelidad de los qubits se han convertido en un elemento crucial en la revolución cuántica para ejecutar operaciones precisas. Para hacer frente a este reto, IQM Spark™ ofrece una alta fidelidad de las puertas de uno y dos qubits, lo que garantiza aplicaciones cuánticas fiables y precisas.

Por ello, Eviden ha instalado este ordenador cuántico diseñado con fines educativos y de investigación experimental, para que sus clientes aprendan, experimenten y empiecen a desarrollar pruebas de concepto cuánticas reales. Con este importante hito en el camino hacia la adopción de la cuántica, Eviden reafirma su dedicación y compromiso para hacer que esta tecnología sea más accesible a todo el mundo.

Con acceso físico completo a esta máquina instalada en la fábrica insignia de Eviden ([Angers, Francia](#)), los usuarios y clientes del Grupo se beneficiarán de una experimentación flexible e inmediata. También se desplegará un acceso remoto como servicio a través de una nube privada de Eviden para que esta tecnología sea ampliamente accesible.

El acceso a un IQM Spark™ permitirá a los laboratorios de investigación, universidades y agentes de la industria aprender y comprender mejor la tecnología de computación cuántica y descubrir enfoques de programación, modelos de ruido, restricciones de uso y mucho más.

Eviden también aprovechará la máquina para proporcionar acceso a la comunidad de I+D y consultoría interna de Eviden, para mejorar las aplicaciones cuánticas y la integración con clusters HPC, y para mejorar los compiladores de Eviden y crear nuevos compiladores sensibles al ruido.

El **Dr. Cédric Bourrasset, Director Global de HPC-AI y Computación Cuántica, Eviden, Grupo Atos**, ha destacado: *"El alojamiento de nuestro primer ordenador cuántico es un paso importante en nuestro viaje por la computación cuántica. Con este hito, Eviden combina ahora la emulación cuántica y el procesamiento de computación cuántica para ofrecer una solución*

*tangible para entrar en el mundo de la física cuántica. Esto conlleva grandes ventajas para la programación sin los elevados costes y complejidades que suelen ser inherentes a este tipo de tecnologías, lo que hace que la computación cuántica sea más asequible y accesible”.*

**El Dr. Mikko Välimäki, Co-CEO de IQM Quantum Computers,** ha declarado: *“La instalación de IQM Spark, el primer ordenador cuántico totalmente funcional en Eviden, se suma a la creciente red de nuestros sistemas desplegados a nivel mundial y demuestra nuestro compromiso de acelerar la adopción de la cuántica comercial para las empresas. Estamos seguros de que nuestro sistema proporcionará un valor significativo a los clientes de Eviden, al tiempo que esperamos colaborar con otras empresas en su viaje cuántico”.*

*“A través de nuestra asociación con Eviden, no sólo proporcionamos una tecnología de computación cuántica de vanguardia, sino que también brindamos oportunidades educativas y experimentales a los futuros innovadores cuánticos de Francia para que desarrollen aplicaciones y pruebas de concepto, acelerando así el camino hacia la adopción generalizada de la tecnología cuántica”,* añadió **Sylwia Barthel de Weydenthal, Vicepresidenta de Marketing y Negocio Global de IQM Quantum Computers.**

\*\*\*

### **Acerca de Eviden<sup>1</sup>**

[Eviden](#) es un líder tecnológico de próxima generación, en transformación digital basada en datos, de confianza y sostenible con un sólido portafolio de tecnologías patentadas. Con una posición de liderazgo mundial en computación avanzada, seguridad, inteligencia artificial, cloud y plataformas digitales, proporciona una gran experiencia para todas las industrias en más de 47 países. Al reunir a 47.000 personas con gran talento, Eviden amplía las posibilidades de los datos y la tecnología ahora y para las generaciones del futuro. Eviden es una empresa del Grupo Atos con unos ingresos anuales de c. 5.000 millones de euros.

### **Acerca de Atos**

Atos es un líder internacional en transformación digital con 92.000 empleados y unos ingresos anuales de c. 10.000 millones de euros. El Grupo es el líder europeo en computación en la nube, ciberseguridad y supercomputación, proporcionando soluciones integradas a todos los sectores, en 69 países. Como pionera en servicios y productos de descarbonización, Atos se compromete a ofrecer a sus clientes soluciones digitales seguras y descarbonizadas. Atos es una SE (empresa europea) que cotiza en Euronext París.

El [propósito de Atos](#) es contribuir a diseñar el futuro del espacio de las tecnologías de la información. Su experiencia y servicios respaldan el desarrollo del conocimiento, la educación y la investigación con un enfoque multicultural contribuyendo a la excelencia científica y tecnológica. Por todo el mundo, el Grupo permite a sus clientes, empleados y miembros de sociedades en general, vivir, trabajar y desarrollarse de manera sostenible en un espacio de información seguro y protegido.

### **Contacto**

Christian Suell – [christian.suell@eviden.com](mailto:christian.suell@eviden.com) - 91 038 98 27  
Jennifer Arizabaleta – [jennifer@gpscom.com](mailto:jennifer@gpscom.com) – 620 05 93 29

---

<sup>[1]</sup> El negocio de Eviden está operado a través de las siguientes marcas: AppCentrica, ATHEA, Cloudamize, Cloudreach, Cryptovision, DataSentic, Edifixio, Energy4U, Engage ESM, Evidian, Forensik, IDEAL GRP, In Fidem, Ipsotek, Maven Wave, Profit4SF, SEC Consult, Visual BI, Worldgrid, X-Perion. Eviden es una marca registrada.  
© Eviden SAS, 2024.