

NOTA DE PRENSA

Nace QANSWER 2020, el primer workshop internacional sobre ingeniería y programación cuántica en España

- Se trata de un foro destinado a investigadores, profesionales TI y estudiantes, que quieran exponer, debatir y dar respuestas a las nuevas cuestiones generadas en torno a la aplicación de la computación cuántica.
- El encuentro tendrá lugar los días 11 y 12 de febrero en la Universidad de Castilla-La Mancha y la inscripción es gratuita.

Madrid, 23 de enero de 2020.- Alhambra IT (antiguamente Alhambra-Eidos), compañía especializada en la protección de las compañías contra todo tipo de incidentes a través de servicios seguros, además de promover proyectos de investigación y desarrollo, con aplicaciones concretas de la inteligencia artificial, la realidad aumentada, la IoT y la programación cuántica, invita a la comunidad científica, así como a estudiantes e interesados en la materia, a participar en QANSWER'20, el primer workshop internacional en torno a la ingeniería de software y la programación cuántica desarrollado en España.

QANSWER, que tendrá lugar los días 11 y 12 de febrero, en la Facultad de Ciencias Sociales de Talavera de la Reina (Castilla-La Mancha), tiene como objetivo dar voz y visibilidad a los profesionales, investigadores y estudiantes interesados en la programación cuántica. Este se presenta como el marco idóneo en el que intercambiar ideas, métodos, técnicas y prácticas relativas a la informática cuántica.



En su primera edición contará con la colaboración de investigadores internacionales de reconocido prestigio, así como profesionales de empresas tecnológicas, que impartirán conferencias especializadas. Los ponentes se centrarán en las prácticas de la ingeniería de software y la programación que han de incorporarse al dominio de la computación cuántica.

El evento, promovido por aQuantum, grupo de investigación y desarrollo especializado en la materia, compuesto por Alhambra IT y grupo Alarcos de la Universidad de Castilla - La Mancha (UCLM), nace para difundir y compartir los avances en la ingeniería del software y la programación cuántica. La Facultad de Ciencias Sociales de Talavera de la Reina (UCLM), organizadora del foro, cuenta desde el año pasado con la implantación del nuevo grado en Ingeniería Informática. Además, gracias al

Convenio firmado entre la UCLM y Alhambra, los alumnos del grado en Informática podrán optar por diferentes acciones formativas orientadas a especializarlos en el desarrollo de software cuántico.

QANSWER cuenta, asimismo, con el apoyo del Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información (TSI) y el Instituto de Tecnologías y Sistemas de Información (ITSI) de la misma universidad, además, de la colaboración del Excmo. Ayuntamiento de Talavera de la Reina y de Microsoft.

“Con la aparición de los ordenadores cuánticos se pueden resolver problemas que la computación clásica prácticamente no puede tratar. Se está multiplicando la inversión en este tipo de tecnología, ya que, en los próximos años, las empresas necesitarán utilizar la computación cuántica cada vez más como parte de su operativa diaria. Razón por la cual es muy importante la organización de este tipo de foros para la difusión y adquisición de conocimientos relacionados”, señala Guido Peterssen, aQuantum Team Leader y Director de I+D+i y Soluciones Software de Alhambra IT.

Las inscripciones pueden realizarse de manera gratuita en la web de [QANSWER](https://www.qanswer.site).

Más información en: www.qanswer.site

Sobre Alhambra IT

Alhambra es una compañía IT que ayuda a cualquier tipo de organización a proteger sus datos, sus comunicaciones y sus procesos contra todo tipo de incidentes a través de Servicios Seguros, dentro de los entornos de Ciberseguridad, Cloud y Multicloud, Software Seguro, Comunicaciones Unificadas protegidas, inteligencia artificial y Blockchain, entre otros.

Por otro lado, Alhambra asegura el futuro digital de sus clientes ayudándoles a innovar, poniendo a su disposición sus laboratorios y su experiencia en i+D+i con resultados operativos. Alhambra prepara el porvenir con sus propios proyectos de investigación y desarrollo, con aplicaciones concretas de la inteligencia artificial, la realidad aumentada, la IoT y la programación cuántica.

Su afán por la excelencia le permite garantizar la calidad en todas sus áreas de actividad, teniendo certificados todos sus Servicios de Gestión de la Seguridad ISO27001, de Gestión de Datos de Carácter Personal en servicios en la nube ISO27018 o de Servicios Cloud bajo las normas de Gestión de Servicios ISO20001, entre otras, además de ser Neutral CO2 desde 2019.

Otra de las fortalezas de Alhambra son sus valiosas alianzas con los principales fabricantes del mercado para cada una de las áreas de actividad de la compañía, de manera que juntos (y gracias a su equipo técnico altamente cualificado) puedan ofrecer las tecnologías más actuales y seguras del mercado.

A través de otra rama de su Grupo, M2i Formación, aporta a sus clientes los servicios de un líder en capacitación IT, Multimedia y Management en modalidad presencial, e-Learning, Blended-Learning, aula virtual y COOC.

Por último, la compañía ha desarrollado una importante expansión internacional, estando presente en: España, Francia, Uruguay, Argentina, Chile, Brasil y USA.

Para más información:

Alhambra – Tel.: 91 787 23 00

Art Marketing – Tel.: 91 351 31 51

> Sergio Lumbreras
sergio.lumbreras@a-e.es
> María Sáez
maria.saez@a-e.es

> Leire Navaridas
leire@artmarketing.es