

Información de Contacto

+34 944804617
info@qatest.org
www.embedded.qatest.org



QA&TEST Embedded anuncia sus primeros ponentes para la conferencia de octubre en Bilbao

Mayo 2024

¡Reserva la Fecha!

QA&TEST 2024 se celebrará los días 9, 10 y 11 de octubre en el prestigioso Palacio Euskalduna de Bilbao.

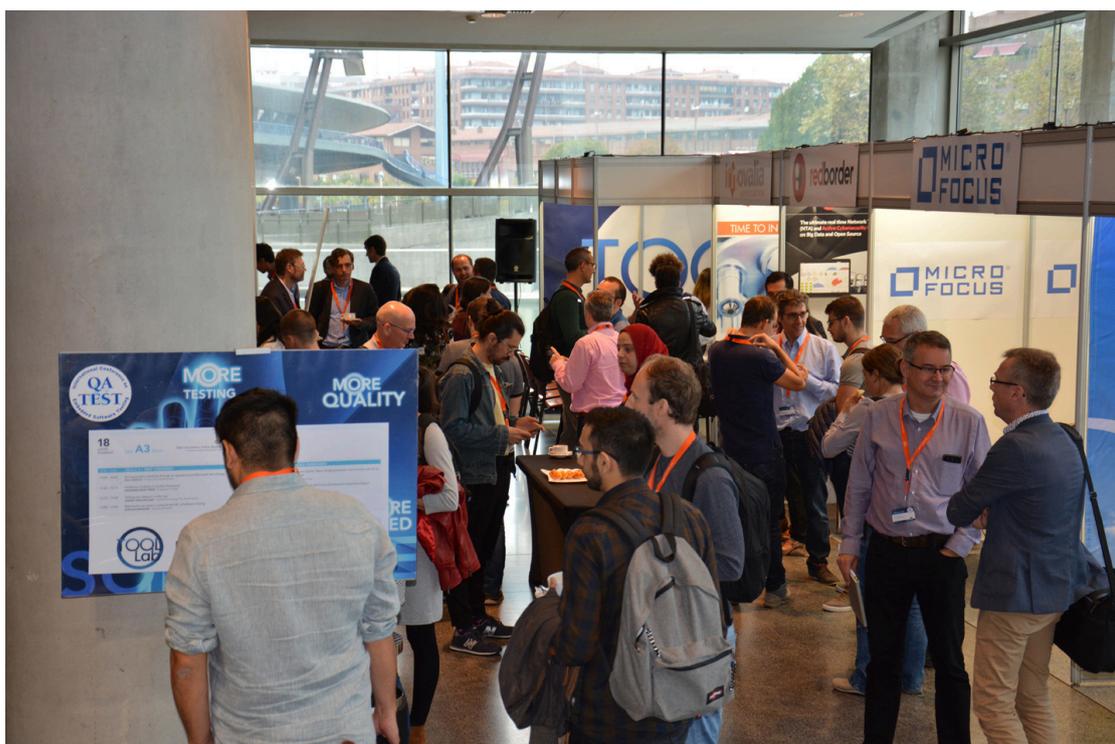
La conferencia QA&TEST Embedded, dedicada a las pruebas y la calidad del software de sistemas embebidos, ha presentado a los primeros ponentes de su programa.

Los ponentes hasta el momento confirmados y sus charlas son:

- Juan Carlos Sánchez Mirabal (Werfen, Spain): *Prompt engineering in SW test: Accelerating SW test*. En esta charla se explorará el concepto de "prompt engineering" y su aplicación para acelerar las pruebas de software. Se trata de la creación meticulosa de instrucciones para orientar a los modelos de lenguaje o sistemas de inteligencia artificial, con el objetivo de obtener respuestas precisas.
- Rahul Parwal (IFM Engineering, India): *IoT Test Automation: Achieving Efficiency with Hardware Software Fusion*. Esta presentación aborda la automatización de pruebas en sistemas IoT, donde es necesario controlar y verificar conjuntamente el hardware y el software. Se presentará un enfoque para lograr un proceso de ejecución de pruebas IoT totalmente automatizado que aprovecha relés controlados por ethernet para automatizar el software en el sistema de bucle.
- Bryan Bakker (Sioux Technologies, The Netherlands): *Towards integration as a non-event: MBT experiences with electron microscopes*. La charla se centrará en la experiencia de Thermo Fisher Scientific con las pruebas basadas en modelos (MBT) para gestionar la creciente complejidad del software de microscopios electrónicos. Las pruebas manuales no son escalables para abordar esta complejidad, por lo que se requieren métodos avanzados de automatización. Se compartirán los beneficios de MBT, los desafíos y recomendaciones para su aplicación.
- Benjamin Jurg (BeDif, The Netherlands): *Do you smell something funny too?* Basado en su experiencia en auditorías, Benjamin Jurg ha desarrollado un método para detectar automáticamente posibles problemas y riesgos durante una revisión. Su charla presentará la herramienta Amarula y su enfoque para mejorar la calidad y consistencia de las auditorías.

Esta es una muestra inicial de los ponentes que participarán en QA&TEST Embedded. Os recomendamos estar muy atentos a la [web del evento](#) porque la organización está actualizando esta información diariamente.

Además, os recordamos que es el momento ideal para [reservar vuestra plaza](#) en el evento con un muy interesante early bird discount.



Visita la página web oficial del evento para obtener información actualizada sobre el programa de esta edición..

www.embedded.qatest.org

Contact Information

+34 944804617
info@qatest.org
www.embedded.qatest.org



QA&TEST Embedded Announces First Speakers for the October Conference in Bilbao

May 2024

Save the date!

QA&TEST 2024 will be celebrated on the 9th, 10th y 11th October in the Euskalduna Palace of Bilbao (Spain).

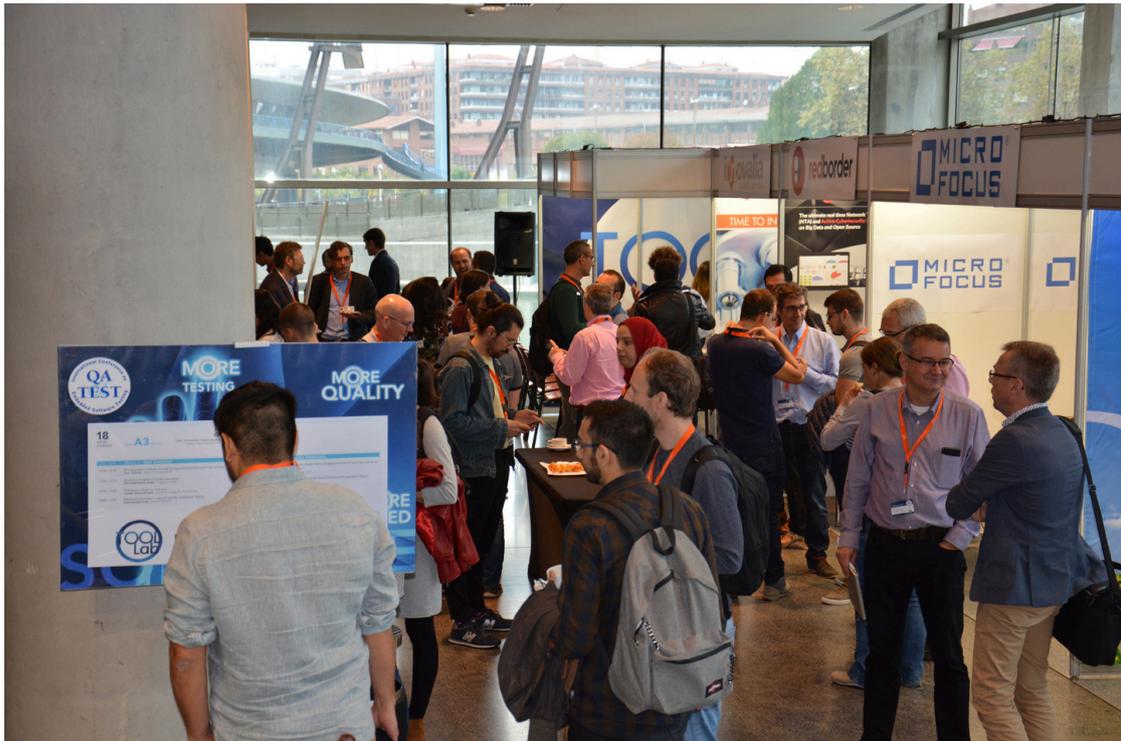
The conference, dedicated to testing and software quality for embedded systems, has announced the first speakers for its program.

The confirmed speakers and their talks are:

- Juan Carlos Sánchez Mirabal (Werfen, Spain): *Prompt engineering in SW test: Accelerating SW test*. This talk will explore the concept of "prompt engineering" and its application to accelerate software testing. This involves the meticulous creation of instructions to guide language models or artificial intelligence systems, with the goal of obtaining accurate responses.
- Rahul Parwal (IFM Engineering, India): *IoT Test Automation: Achieving Efficiency with Hardware Software Fusion*. This presentation will address the automation of testing in IoT systems, where it is necessary to control and verify both hardware and software together. An approach will be presented to achieve a fully automated IoT test execution process that leverages ethernet-controlled relays to automate software in the loop system.
- Bryan Bakker (Sioux Technologies, The Netherlands): *Towards integration as a non-event: MBT experiences with electron microscopes*. The talk will focus on Thermo Fisher Scientific's experience with Model-Based Testing (MBT) to manage the increasing complexity of electron microscope software. Manual testing is not scalable to address this complexity, so advanced automation methods are required. The benefits of MBT, the challenges and recommendations for its application will be shared.
- Benjamin Jurg (BeDif, The Netherlands): *Do you smell something funny too?* Based on his experience in audits, Benjamin Jurg has developed a method to automatically detect potential problems and risks during a review. His talk will present the Amarula tool and its approach to improving the quality and consistency of audits.

This is an initial sample of the speakers who will participate in QA&TEST Embedded. For more information about the conference and the complete program, please visit the [event's official website](#)

In addition, we remind you that now is the ideal time to [book your place](#) at the event with a very interesting early bird discount



Visit the official website of QA&TEST to get updated information about this 23rd edition of the conference.

www.embedded.qatest.org

Organized by SQS
www.sqs.es

