



QA&TEST reúne a los gurús del testing en Bilbao

- Bertrand Meyer, creador del lenguaje de programación Eiffel, participará este año en la Conferencia
- Expertos en testing, QA y seguridad venidos de EEUU, Europa y Asia completan el programa de QA&TEST

Bilbao acoge por séptimo año consecutivo a QA&TEST, la Conferencia Internacional sobre Testing y Calidad de Software en Sistemas Embebidos, y lo hace con ponentes y empresas excepcionales, por ejemplo, Logitech o Adobe.

QA&TEST se presenta este año más internacional que nunca: ponentes venidos de toda Europa, EEUU y Asia representarán a compañías de indudable prestigio, y sus presentaciones comprenderán una amplia temática:

- Las organizaciones y laboratorios de pruebas dentro de la empresa. Se ofrecerán las claves y ejemplos prácticos para su creación.
- Gestión de la calidad, tratando aspectos como la gestión eficaz de los cambios.
- La automatización de procesos de pruebas de productos y sistemas complejos.
- Las políticas y metodologías para una gestión eficaz y completa de los procesos de pruebas
- Se presentarán diferentes técnicas de prueba tales como *exploratory testing*, metodologías ágiles o la utilización de modelos como base para la generación automática de casos de prueba.
- Se tratará la gestión de la configuración como una herramienta de soporte imprescindible para un desarrollo de software de calidad.

En esta edición también tendrá cabida la seguridad de las aplicaciones de software, de la mano de dos representantes de Adobe Systems India, y Anil Kumer, de Vodafone, vinculará el testing y la calidad del software con el sector de las telecomunicaciones.

Bertrand Meyer, padre del lenguaje Eiffel

Bertrand Meyer, profesor de Ingeniería del Software en el Instituto Federal Suizo de Tecnología y padre del lenguaje de programación Eiffel, impartirá una ponencia titulada "Programas que se prueban a sí mismos". Meyer persigue el ideal de que un lenguaje de programación ha de ser simple, elegante y amigable, y esto le ha valido el premio Software Systems de la ACM en reconocimiento a la creación del lenguaje Eiffel. No es el único reconocimiento de carácter internacional que ha recibido este antiguo profesor de la Universidad de Melbourne, pues en 2005 fue galardonado con el premio AITO Dahl-Nygaard, otorgado anualmente a dos desarrolladores que hayan contribuido especialmente en la investigación de la programación orientada a objetos.

La importancia del testing

Es importante recalcar que, aunque no lo vemos, el software embebido está en todas partes: elementos básicos en nuestras vidas, como la televisión, el coche o, simplemente el teléfono móvil, cuentan con un sistema embebido para su correcto funcionamiento. Como consecuencia de estar embebido, no se puede cambiar, por eso el testing juega un papel importantísimo: es imprescindible probar el software hasta poder afirmar rotundamente que está libre de errores, y es ahí donde el testing contribuye a mejorar la calidad del software.

QA&TEST reunirá a expertos y compañías líderes en Testing y Calidad de Software venidos de todo el mundo, un hecho que confirma el interés internacional por la calidad del software y que hace de QA&TEST una conferencia imprescindible para los profesionales del sector.