

Bilbao se convierte en el foro internacional de testing y calidad de software

El programa de QA&TEST repetirá un esquema que viene avalado por el éxito de ediciones anteriores: dos tutoriales, veinte presentaciones y tres keynotes.

QA&TEST, la Conferencia Internacional sobre Testing y Calidad de Software en Sistemas Embebidos, celebrará su **séptima edición** la próxima semana en Bilbao. Los días **29, 30 y 31**, profesionales de la industria del software se reunirán en el Palacio Euskalduna para compartir experiencias y **transformar su visión del testing**.

QA&TEST contará este año con representantes de **empresas excepcionales**, como Nokia, Vodafone, Adobe y Logitech, y con **extraordinarios ponentes**, como **Bertrand Meyer**, creador del **lenguaje de programación Eiffel**, que impartirá uno de los tres keynotes de la Conferencia. Meyer ha sido galardonado con los premios Dahl-Nygaard de la AITO y Software System de la ACM, y su ponencia versará acerca de **“programas que se prueban a sí mismos”**.

Otro de los keynotes de QA&TEST 2008 correrá a cargo de **Roger Derksen**, que explicará cómo se acometió el proceso testing del sistema de equipajes diseñado para la Terminal 5 del **aeropuerto de Heathrow**, del que fue responsable. Derksen abordará cómo se concedió una especial importancia y atención a la **implementación de un sistema de testing** que permitiera garantizar el correcto funcionamiento y puesta marcha del nuevo sistema de equipajes, por el que pasarían más de 100.000 maletas al día.

Los **tutoriales** tendrán una duración de cuatro horas en las que el conferenciante ofrece su punto de vista acerca de tecnologías y herramientas para después mostrar los aspectos prácticos para su implementación. La edición de QA&TEST de 2008 contará con dos ponentes excepcionales para los tutoriales: Derk-Jan de Groot, testmanager de Collis, y Paul C. Jorgessen, profesor de Programación en la Universidad Estatal Grand Valley de Michigan.

Las **presentaciones**, sesiones de 45 minutos de duración dedicadas a un tema sobre testing y calidad de software en sistemas embebidos, estarán divididas en seis bloques temáticos: *Test automation, Testing Techniques, Testing Organisations, Test Management, QA Management y Configuration Management*.

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.

Bertrand Meyer

Bertrand Meyer es profesor de ingeniería de software en el Instituto Federal Suizo de Tecnología de Zurich y Jefe de arquitectura de software en la empresa Eiffel, donde lideró el desarrollo del entorno de desarrollo EiffelStudio así como numerosas librerías. Es el autor de varios best-sellers entre los que se encuentra “La construcción del software orientada a objetos”, que ganó el premio Jolt. Asimismo recibió el premio ACM y el Dahl-Nygaard por su trabajo sobre tecnología de objetos e Eiffel, así como un doctorado honorario por la Universidad de San Petersburgo. Sus áreas de investigación incluyen la tecnología de objetos, la verificación del software incluyendo testing, concurrencia y métodos formales. Es un activo consultor y profesor.

Lenguaje Eiffel

Eiffel fue ideado en 1985 por Bertrand Meyer. Es un lenguaje de programación orientado a objetos centrado en la construcción de software robusto. Su sintaxis es parecida a la del lenguaje de programación Pascal.

Hoy en día, grandes empresas de todo el mundo utilizan el **lenguaje Eiffel** en aplicaciones de misión crítica en el campo financiero, en el de defensa, el aeroespacial, en el de la salud y en muchos otros campos. Eiffel es el lenguaje que eligen aquellas empresas que necesitan lo mejor en productividad de sus programadores y que buscan la fiabilidad del software resultante.