

REICIS Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software  
Asociación de Técnicos de Informática  
reicis@ati.es  
ISSN (Versión en línea): 1885-4486  
ESPAÑA

2006

Pablo Javier Tuya González

RESEÑA SOBRE EL TALLER DE PRUEBAS EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE  
2006 (PRIS)

*REICIS Revista Española de Innovación, Calidad e Ingeniería del Software*, octubre,  
año/vol. 2, número 002

Asociación de Técnicos de Informática

Madrid, España

p. 30

## **Reseña sobre el taller de Pruebas en Ingeniería del Software 2006 (PRIS)**

Pablo Javier Tuya González  
Departamento de Informática  
Universidad de Oviedo  
tuya@uniovi.es

El Taller sobre Pruebas en Ingeniería del Software (PRIS 2006: <http://in2test.lsi.uniovi.es/pris2006/>) fue celebrado en Sitges el 3 de Octubre de 2006, en el marco de las Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2006). Dicho taller fue organizado como parte de las actividades de la Red para la promoción y mejora de las Pruebas en Ingeniería del Software (RePRIS: <http://in2test.lsi.uniovi.es/repris/>), financiada por el Plan Nacional de I+D+I del Ministerio de Educación y Ciencia y fondos FEDER (acción especial TIN2005-24792-E).

El objetivo general del taller fue establecer un foro de discusión sobre las actividades de I+D que se realizan en España relacionadas con la prueba del software. Esta primera edición del taller fue exitosa: contó con más de 20 asistentes y se presentaron 9 contribuciones diferentes seleccionadas mediante un proceso de revisión por pares.

Las contribuciones presentadas trataron tres temáticas diferentes. En primer lugar se presentaron y discutieron diferentes líneas de investigación realizadas por Departamentos Universitarios sobre pruebas tempranas, pruebas de servicios web y diagnosis. En el segundo bloque se trataron diversos estudios sobre la práctica y la investigación en pruebas sobre bases de datos, los principales problemas relativos a la mejora del proceso de verificación y validación, y la práctica profesional en España. El tercer bloque se centró en herramientas para soporte de las pruebas: pruebas unitarias, estándares TTCN-3 y soluciones comerciales de Telelogic.

Finalmente, hay que destacar la progresiva aparición y consolidación durante los últimos años de diversos grupos de investigación que abordan la temática de las pruebas desde diferentes puntos de vista. Para ellos este taller ha servido como medio de difusión de sus interesantes trabajos. Esta edición, y las futuras, contribuirán sin duda a elevar la calidad científica de la investigación en esta disciplina y a aportar una visión práctica que incida finalmente en la mejora de procesos de pruebas realizados en la industria.