

## MU en la IV Jornada de Computación Empotrada

24/09/2013

Aitor Arrieta, Irune Agirre y Ane Alberdi, estudiantes del Máster en Sistemas Embebidos, han participado en la IV Jornada de Computación Empotrada, donde, han presentado un artículo titulado "Testing Architecture with Variability Management for Embedded Distributed Systems", el cual recoge algunos de los resultados obtenidos en el proyecto desarrollado en el primer curso del Máster.



En el proyecto realizado en el primer curso de máster en 2012-2013, desarrollaron un prototipo de una silla de ruedas que automáticamente siga a la persona que acompaña al discapacitado. El prototipo utiliza la tecnología infrarroja para realizar el seguimiento.

En el artículo, los creadores proponen una arquitectura de testeo basado en modelos para testear N dispositivos. Esto permite reducir los costes de validación del prototipo desarrollado.



Sistemas Embebidos