

Lectura de la Tesis de Lorea Belategui Olascoaga

22/02/2013

El 21 de Febrero, a las 12:00h, la Doctoranda Lorea Belategui Olascoaga de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea presentó su tesis doctoral en el Polo de Innovación Garaia de Mondragon Unibertsitatea. El título de la tesis: Análisis basado en modelos MARTE para la validación de rendimiento de Líneas de Productos de Sistemas Embebidos y sus directoras: Goiuria Sagardui y Leire Etxeberria, de la Escuela Politécnica Superior. Además, obtuvo la calificación de Apto CUM LAUDE.

En el tribunal de la tesis participaron:

- Presidente: Dr. D. Vittorio Cortellessa (University of L'Aquila)
- Vocal: Dr. D. Franco Raimondi (MIDDLESEX University)
- Vocal: Dr. D. Jason Xabier Mansell Rementeria (European Software Institute)
- Vocal: Dra. Dña. Maider Azanza Sesé (EHU-UPV)
- Secretario: Dr. D. Roberto Uribeetxeberria (Mondragon Unibertsitatea)

En una era donde las tecnologías embebidas están integradas en la vida cotidiana, el reto es crear sistemas al menor coste y tiempo de entrega, asegurando la calidad deseada y respetando las limitaciones de tiempos, consumo de energía, etc. Esta tesis se ha centrado en desarrollar un entorno de análisis de rendimiento basado en modelos anotados con el perfil MARTE para líneas de producto software embebido considerando la evaluación a nivel de diseño.



Tesis Lorea Belategui Olascoaga