



## Resumen de ideas discutidas en la sesión del 18 de Diciembre – Auditorio Kursaal

<b>Título</b>	<b>Contacto</b>	<b>Organización</b>
Desarrollo de un middleware para la provisión de servicios en redes AD-HOC	José Pazos Arias	Uni Vigo
Desarrollo de sistemas “RESOURCE AWARE” (conscientes de los recursos disponibles y sus limitaciones), para su aplicación en sistemas autónomos y/o móviles, p.e: un robot móvil.	Unai Antero Urrutikoetxea	Fatronik
Simulación de redes de sensores con capacidad de análisis de prestaciones y consumos	Eugenio Villar Bonet	
RFID de largo alcance sin baterías	Javier Lezama	P4Q
Composición de servicios en sistemas embebidos para entornos inteligentes	Guillermo Barrutieta	Uni. Mondragón
Descubrimientos de servicios en entornos móviles	Juan Pedro Uribe	Ikerlan
Sistema para el seguimiento y gestión de riesgos en situaciones de crisis en incendios forestales, aplicando sistemas GIS y GPS para la localización y coordinación de recursos	Juan Garbajosa Sopeña	UPM
Tecnologías y dispositivos para impulsar la inteligencia ambiental en la asistencia en el hogar	Alberto Ruiz de Olano	Ikerlan
Simulación de software frente a modelos hardware y estímulos físicos	Fernando González	P4Q
Entorno domótico Power Line	Eugenio Villar	DS2
Desarrollo dirigido por modelos y generación automática de código para sistemas domóticos con inteligencia ambiental.	Vicente Pelechano, Joan Fons, Ana Cidad	UPV/CARE
Hogar inteligente. Convergencia de dispositivos y servicios. Diseño de middleware semántico para aumentar la inteligencia de sistemas empotrados. Gestión inteligente del agua	Iñaki Vázquez José J. Pazos Arias Jon Legarda	Tecnológico Deusto, CEIT, Uni. Vigo
Desarrollo de infraestructuras de interoperabilidad de las herramientas y métodos de modelado.	Miguel Angel de Miguel Cabello	UPM
Validación de características de QoS en familias de sistemas embebidos	Roberto Uribetxebarria	Mondragón Unibertsitatea
RADES, Rapid Application Development for Embedded Systems	Joseba Laka	ESI



RTNET . Sistemas empotrados de tiempo real distribuidos de alta disponibilidad y bajo coste	José Vicente Fernández Peragón Ignacio González Torquemada	Eliop
Desarrollo de herramientas para la operación/monitorización y validación de sistemas compuestos por elementos interconectados y software embebido.	Juan Garbajosa Sopeña	UPM