

17 de Marzo

2011

I Encuentro de Investigadores en Infraestructuras Inteligentes

- 09:00 Apertura del local
09:00-10:00 Registro y entrega de documentación
10:00-10_30 Sesión de Apertura
Intervención Presidente de la Jornada (Rafael Fando)
Intervención Representante de la JCCM
Intervención Representante de la UAH
Intervención Representante de Ferrovial
10:30-11:45 **Primer Bloque: ENERGIA y MEDIO AMBIENTE (1h 15min)**
Presentación Moderador (Manuel Martínez)
Presentación Ferrovial (Innovación y Medio Ambiente) (Valentín Alfaya)
Presentación IKUSI (Manuel Cavero)

CoSGrid: Una plataforma de servicios orientada a objetos para Smart Grid	Félix Jesús Villanueva	UCLM
Un nuevo concepto de ciudad: Eficiencia	Antonio Ruiz de Elvira	Universidad de Alcalá
Importancia de las previsiones climáticas para la planificación de infraestructuras y la gestión energética	Maria Jose Ortiz	Universidad de Alcalá Departamento de Electrónica.
Monitorización Automática del Nivel de Llenado de Contenedores de Residuos	Rafael Barea	Universidad de Alcalá
Diseño inteligente de parques eólicos mediante nuevos modelos de computación heurística	Beatriz Saavedra-Moreno	Universidad de Alcalá
Elcano: Infraestructura multimodal para navegación en interiores	Miguel Ángel Martínez	Universidad de Castilla-La Mancha

- 11:45-12:15 Pausa Café (30min) - Presentación de Pósters
12:15-14:00 **Segundo Bloque: CARRETERAS y TRANSPORTES INTELIGENTES (1h 45min)**
Presentación Moderador (Rafael Fando)
Presentación Ferrovial (CINTRA) (Jesús Álvarez)
Presentación INDRA (Manuel López)

HESPERIA: Plataforma de soporte a la vigilancia de grandes infraestructuras y espacios públicos	Félix J. Villanueva	UCLM
El Pavimento Inteligente	Felix Navarro	AEI Pavimento Inteligente
SACAT: Un sistema de ayuda a la conducción y asistencia en caso de accidentes	Sergio Bemposta	Universidad Europea de Madrid
WHISNU: Plataforma abierta de bajo coste para Infraestructuras Inteligentes	Saturnino Maldonado	Universidad de Alcalá
Infraestructuras Inteligentes en el Internet del Futuro	Mario Vega Barbas	Universidad de Alcalá
Detección y clasificación automática de vehículos por medio del sonido	Enrique Alexandre	Universidad de Alcalá
Herramienta de localización a demanda basada en telefonía móvil y GPS	Juan Ignacio Godino Llorente	Universidad Politécnica de Madrid
La Inteligencia de Negocio en Ambientes Pervasivos: Infraestructuras Inteligentes basadas en la Gestión de Acontecimientos	Eladio Domínguez	Universidad de Zaragoza
Evaluación funcional del uso de la tecnología RFID en aplicaciones ferroviarias	Raquel Martínez Barbero	ADIF
Real Time Monitoring of Railway Traffic Using Fiber Bragg Grating Sensors	Massimo L. Filograno	Instituto de óptica CSIC

- 14:00-15:15 Coctel Almuerzo (1h 15min)
15:15-16:30 **Tercer Bloque: CONSTRUCCION y CIUDADES INTELIGENTES (1h15min)**
Presentación Moderador (Gabriel Cuervo)
Presentación Ferrovial Servicios (Diego Marín)
Presentación TCP Sistemas e Ingeniería (Francisco José Barreiro)

Integración de redes de sensores en edificios inteligentes	Juan Antonio Nazabal	Universidad Pública de Navarra
Plataforma de alto nivel para el desarrollo de sensores y actuadores de bajo coste en entornos inteligentes	Félix Jesús Villanueva	Laboratorio ARCO. UCLM
Smart Cities. EU & PEOPLE.	Miguel Ruiz	Anova IT Consulting
Arquitectura DOMOSEC para automatización inteligente de edificios: hacia el edificio sostenible	Miguel A. Zamora	University of Murcia
Context-aware, Personalized Services for Smart Cities	Manel Palau	TMTFactory
A Common Sense Approach for Automatic Service Composition in Ambientes Intelligence	María J. Santofimia	UCLM
Sistema para la navegación en interiores mediante técnicas de Realidad Aumentada	Carlos González-Morcillo	E.S. Informática (Universidad de Castilla-La Mancha)
Técnicas de Localización en Plataforma Aeroportuaria basadas en Teoría del Trazado de Rayos	Antonio del Corte Valiente	Universidad de Alcalá

- 16:30-17:00 Conclusiones y Clausura

Organiza:



centro de
innovación de
infraestructuras
inteligentes

Colaboran:

ferrovial



Universidad
de Alcalá



Castilla-La Mancha