

# Primer Workshop

## Sobre Seguridad en VANETs

**23 - 24 de Enero de 2009**

**Salón de Grados, Facultad de Matemáticas,**

**Universidad de La Laguna, Tenerife, España**

### *Objetivo del Workshop:*

Reunir a investigadores en Seguridad en VANETs para poner en común, discutir y avanzar en la redacción de nuevas propuestas científicas que sirvan de semilla para la investigación en el tema.

### *Organizadora:*

Caballero Gil, Pino (Universidad de La Laguna, Tenerife)

### *Participantes:*

Arranz Chacón, M <sup>a</sup> Luisa	(Alcatel España S.A., Madrid)
Caballero Gil, Cándido	(Edosoft Factory S.L., Las Palmas de Gran Canaria)
Delgado Mohatar, Oscar	(C.S.I.C., Madrid)
Fúster Sabater, Amparo	(C.S.I.C., Madrid)
Hernández Goya, Candelaria	(Universidad de La Laguna, Tenerife)
Herrera Priano, Félix	(Universidad de La Laguna, Tenerife)
Mendoza Aguilar, Judit	(Caja General de Ahorros de Canarias, Tenerife)
Molina Gil, Jezabel	(Ericsson España S.A., Madrid)
Munilla Fajardo, Jorge	(Universidad de Málaga, Málaga)
Peinado Domínguez, Alberto	(Universidad de Málaga, Málaga)
Ramió Aguirre, Jorge	(Universidad Politécnica de Madrid, Madrid)
Reyes Sánchez, M <sup>a</sup> Victoria	(Universidad de La Laguna, Tenerife)

## ***Programa:***

### ***Viernes, 23 de Enero***

11:00 - 11:30 Inauguración

11:30 - 12:00 Aplicaciones Seguras de las VANETs (Pino Caballero)

12:00 - 12:30 Firmas de Grupos Basadas en Identidad (M<sup>a</sup> Victoria Reyes)

12:30 - 13:00 Autenticación en VANETs (Candelaria Hernández)

13:00 - 13:30 Aplicación de la Tecnología RFID en VANETs (Alberto Peinado)

13:30 - 14:30 Comida

14:30 - 15:00 Reserva de Carriles de Autopistas Basada en RFID (Jorge Munilla)

15:00 - 15:30 Compra de Ficheros en VANETs mediante PKI (Jorge Ramió)

15:30 - 16:00 Seguridad con Criptografía Basada en la Identidad (Judith Mendoza)

### ***Sábado, 24 de Enero***

9:30-10:00 Arquitecturas de Seguridad para VANETs (M<sup>a</sup> Luisa Arranz)

10:00-10:30 Protocolos de MANETs Adaptados a VANETs (Oscar Delgado)

10:30-11:00 Simulación de VANETs (Cándido Caballero)

11:00 - 11:30 Café

11:30 - 12:00 Fomento de la Cooperación en VANETs (Jezabel Molina)

12:00 - 12:30 Conexión a Internet en VANETs (Félix Herrera)

12:30 - 13:00 Comunicación en Grupo con Criptografía Simétrica (Amparo Fúster)

13:00 - 13:30 Conclusiones