

# aqua sensor 2011

SISTEMAS PARA LA OPTIMIZACIÓN  
DE RECURSOS HÍDRICOS  
MEDIANTE REDES INALÁMBRICAS  
DE SENSORES

24 y 25  
noviembre

CONFERENCIAS Y JORNADAS TÉCNICAS



Edificio de Electrónica y Telecomunicación, Campus Universitario de Tafira.

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) a través del Instituto para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en Comunicaciones (IDeTIC), en colaboración con la Universidad de Madeira (UMa) y profesionales del sector de la ingeniería de telecomunicación, organiza las I Conferencias y Jornadas Técnicas Aquasensor 2011, un espacio de difusión, formación y debate sobre las modernas tecnologías de redes de sensores aplicadas a la optimización de recursos hídricos.

## INSCRIPCIÓN GRATUITA

La solicitud de inscripción (pág. 2 PDF) deberá remitirse a la Secretaría Técnica de Aquasensor 2011, enviando la solicitud cumplimentada por fax al 928 380 380 o bien mediante e-mail con un texto incluyendo los datos que se solicitan: [congresos@lacajatours.com](mailto:congresos@lacajatours.com)

Se le enviará confirmación por la misma vía. Fecha límite de inscripción 17 de Noviembre. Incluye: asistencia a las jornadas, pausa café durante las mañanas, material del congreso y certificado de asistencia.

## SECRETARÍA TÉCNICA



## Departamento de Congresos, Grupos y Eventos

C/Venegas, 10  
35003 Las Palmas de Gran Canaria  
Telf. 928 39 05 99 - 928 39 05 43 Fax. 928 38 03 80  
[congresos@lacajatours.com](mailto:congresos@lacajatours.com)

## Programa 24 noviembre

- 08.30h Entrega de documentación y credenciales a los asistentes
- 09.00h Inauguración, a cargo de autoridades de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- 09.15h Ponencia a cargo del Dr. D. **Dionisio Barros**. Profesor e investigador de la Universidad de Madeira, experto en redes de sensores y gestión de recursos hídricos.
- 09.45h Ponencia a cargo de D. **Pere Tuset Peiró**. Investigador de TecnoCampus Mataró, experto en redes de sensores y sistemas distribuidos.
- 10.15h Ponencia a cargo de D. **Fernando Luis Sánchez**. Ingeniero y ejecutivo de la empresa Wayra Networks, experto en dispositivos de telecomunicación mediante redes inalámbricas en áreas urbanas y rurales.
- 10.45h Ponencia a cargo de D. **Juan Vera Gómez**. Ingeniero y ejecutivo de la empresa Edossoft Factory, experto en proyectos basados en redes inalámbricas para empresas y organismos públicos.
- 11.15h Pausa café
- 11.45h Ponencia a cargo del Dr. D. **Juan Luis Navarro Mesa**. Profesor de la ULPGC e Investigador Principal del proyecto Aquasensor, experto en redes de sensores aplicadas al prototipado de soluciones en sistemas de gestión de recursos hídricos y monitorización medioambiental. Ronda de preguntas.
- 12.30h **Jornadas Técnicas sobre Redes de Sensores aplicadas a la gestión de Recursos Hídricos** Dr. D. **Juan Luis Navarro Mesa**, Dña. **Beatriz Olivari Sánchez**, Dña. **Liduvina Betancor Díaz**, D. **Iván Guerra Moreno**, miembros del equipo de investigación por parte del IDeTIC- ULPGC.  
Taller de formación sobre despliegue, programación y monitorización con redes inalámbricas de sensores. Manejo de un prototipo para la monitorización de recursos hídricos mediante redes inalámbricas de sensores.

## 25 noviembre

- 08.45h Entrega de documentación y credenciales a los asistentes.
- 09.15h Ponencia a cargo del Dr. D. **Dionisio Barros**. Profesor e investigador de la Universidad de Madeira, experto en redes de sensores y gestión de recursos hídricos.
- 09.45h Ponencia a cargo de D. **Carlos Gil Sánchez**. Ingeniero de Grenergy Renovables, experto en monitorización mediante sensores de instalaciones agrícolas y parques fotovoltaicos.
- 10.15h Ponencia a cargo de D. **Joan Tobeña Andreu**. Ingeniero y ejecutivo de la empresa Wayra Networks, experto en dispositivos de telecomunicación mediante redes inalámbricas en áreas urbanas y rurales.
- 10.45h Ponencia a cargo de D. **Juan Vera Gómez**. Ingeniero y ejecutivo de la empresa Edossoft Factory, experto en proyectos basados en redes inalámbricas para empresas y organismos públicos.
- 11.15h Pausa café
- 11.45h Ponencia a cargo del Dr. D. **Eduardo Hernández Pérez**. Profesor de la ULPGC e Investigador del proyecto Aquasensor, experto en redes de sensores aplicadas a sistemas de localización y seguimiento. Ronda de preguntas.
- 12.30h **Jornadas Técnicas sobre Redes de Sensores aplicadas a la gestión de Recursos Hídricos** Dr. D. **Juan Luis Navarro Mesa**, Dña. **Beatriz Olivari Sánchez**, Dña. **Liduvina Betancor Díaz**, D. **Iván Guerra Moreno**, miembros del equipo de investigación por parte del IDeTIC- ULPGC. Taller de formación sobre despliegue, programación y monitorización con redes inalámbricas de sensores. Manejo de un prototipo para la monitorización de recursos hídricos mediante redes inalámbricas de sensores.
- 14.30h Clausura

## SOLICITUD

Asistente: \_\_\_\_\_

NIF: \_\_\_\_\_

Empresa/Universidad: \_\_\_\_\_

Estudiante: Si  No  Desempleado Si  No

Dirección: \_\_\_\_\_ C.P. : \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Web: \_\_\_\_\_

Elija sesión:

Jueves 24/11/2011  Viernes 25/11/2011

# aqua sensor 2011

SISTEMAS PARA LA OPTIMIZACIÓN  
DE RECURSOS HÍDRICOS  
MEDIANTE REDES INALÁMBRICAS  
DE SENSORES



24 y 25  
noviembre

CONFERENCIAS Y JORNADAS TÉCNICAS

