

## SEMINARIO URJC-IBM SOBRE “SMART CITIES”

“Smart Cities, aproximación y casos prácticos de uso”

Patrocinado por IBM

Lugar de celebración: ETS Ingeniería de Telecomunicación.

Universidad Rey Juan Carlos.

Campus de Fuenlabrada. Salón de actos edificio de Gestión.

[http://www.urjc.es/comollegar/fuenlabrada/cil\\_fuenlabrada.html](http://www.urjc.es/comollegar/fuenlabrada/cil_fuenlabrada.html)

Fecha: Martes 25 y miércoles 26 de noviembre de 2014

### PROGRAMA

**1º día Aspectos Globales. Martes 25 de Noviembre de 2014**

**16h-16:15h**

***Bienvenida a los participantes. Inauguración.***

***D. Juan Antonio Melero Hernández. Vicerrector de Innovación y Calidad Científica Universidad Rey Juan Carlos***

***D. Javier Ramos López: Director ETS Ingeniería de Telecomunicación Universidad Rey Juan Carlos***

**16:15h-17h**

***Título: Desde una ciudad tradicional a una “Smart City”. ICTs como claves de esa transformación.***

***Ponente: Dña. Inmaculada Sánchez Ramos***

***Presidenta de la Comisión de Sociedad de la Información, I+d+i, Administración Electrónica y Eficiencia. Federación de Municipios de Madrid. Subdirectora General de Tecnologías de la Agencia de Informática y Comunicaciones de la Comunidad de Madrid***

**17h-17:45h**

***Título: Aspectos empresariales y tecnológicos de una “Smart City” guiados desde un caso real.***

***Ponente: Dña. Elisa Martín Garijo***

***Directora de Tecnología e Innovación de IBM España, Technical Executive SPGI***

**18h-18:30h**

***Coffee break.***

**18:30h-19:15h**

***Título: Retos para un Ingeniero de Telecomunicaciones en las Smart Cities.***

***Ponente: Prof. Fco. Javier Ramos López***

***Director de la ETS Ingeniería de Telecomunicación. Universidad Rey Juan Carlos***

**19h-20h**

***Mesa redonda con los ponentes.***

***Moderador: Prof. Antonio J. Caamaño Fernández***

***ETS Ingeniería de Telecomunicación. Universidad Rey Juan Carlos***

**2º día. Aspectos específicos. Miércoles 26 de Noviembre de 2014**

**16h-16:45h**

**Título: Proyectos de la URJC en el ámbito de las “Smart Cities” Redes de sensores inalámbricas para alcanzar la eficiencia energética en edificios.**

**Ponente: Prof. Julio Ramiro Bargueño**

**Secretario Académico ETS Ingeniería de Telecomunicación. Universidad Rey Juan Carlos**

**16:45h-17:30h**

**Título: Análisis de la eficiencia energética de edificios públicos: del diagnóstico inicial a la verificación de ahorros.**

**Ponente: Dña. Teresa Magraner**

**Partner in Energesis**

**17:30h-18:00h**

**Coffee break**

**18:00h-18:45h**

**Título: “A novel and practical way of building the digital identity of a city”.**

**Ponente: Dña. Cristina Durán Uribarri**

**Concejal de Nuevas Tecnologías en Majadahonda.**

**18:45h-19:30h**

**Título: Dublin Smart City**

**Ponente: Enrique Díaz-Plaza Sanz**

**Responsable de Desarrollo de Negocio del Sector Energético y Smart Cities, IBM España.**

**19:30h-20:00h**

**Mesa redonda con los ponentes.**

**Moderador: Prof. Eduardo Morgado Reyes**

**ETS Ingeniería de Telecomunicación. Universidad Rey Juan Carlos**

**20:00h-20:10h**

**Acto de clausura.**

**D. Javier Ramos López: Director ETS Ingeniería de Telecomunicación  
Universidad Rey Juan Carlos**

**Organización:**

*Director del Seminario*

*Prof. Julio Ramiro Bargueño*

*Secretario Académico ETS Ingeniería de Telecomunicación. Universidad Rey Juan Carlos*

*Secretario del seminario: Prof. Eduardo del Arco [eduardo.delarco@urjc.es](mailto:eduardo.delarco@urjc.es)*

*ETS Ingeniería de Telecomunicación. Universidad Rey Juan Carlos*

*Se concederán 0.75 créditos ECTS por la asistencia y elaboración de un trabajo.*