



Inscripción

VII SEMINARIO SMART CITIES URJC - IBM.

5G en las Smart Cities.

Internet of Things and Quantum Computing. Nuevos desafíos tecnológicos empresariales y legales.

FECHA: MARTES 19 DE OCTUBRE

LUGAR: SALON DE ACTOS GESTION. CAMPUS DE FUENLABRADA. URJC

Se concederán 0.3 ECTS para su reconocimiento en el RACC a los asistentes

Actividad: Online (sesión mañana) Presencial (sesión tarde)

- Entidad Financiadora: International Business Machines (IBM)
- Directores: Dr. Julio Ramiro Bargueño / Dr. Felipe Alonso Atienza
E.T.S Ingeniería de Telecomunicación (URJC)
- Secretaria: Dra. Julia J. Carrero Espinosa

PROGRAMA

JORNADA DE MAÑANA. Online. Plataforma: TEAMS

[Enlace conexion Online Seminario Smart Cities](#)

12h Apertura Sesión de la mañana

Directores del Seminario (URJC)

Dña. Pilar Villacorta Turienzo

Responsable de Relaciones con Universidades en IBM

Dña. Angeles Carmona Govantes

IBM Academic Ambassador

12:10h-12:30h

Título: Smart City, papel del ciudadano.

Ponente: Dra. Inmaculada Sánchez Ramos

Vocal del Comité Técnico de Normalización de Ciudades Inteligentes (CTN 178)

Directora de Destrezas y Competencias Digitales Avanzadas (Comunidad de Madrid)

12.30h – 13.15h

5G Nuevas Comunicaciones Aplicaciones y Antenas

Ponente: D. Javier García Sánchez

Senior Project Manager. Radio Technology Specialist

TELEFÓNICA

13.15h-13.35h

Sistemas de Transporte inteligente (ITS) en el 5G

Ponente: Prof. Dr. Eduardo del Arco

ETS Ingeniería de Telecomunicación

Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones y Sistemas Telemáticos y Computación

Universidad Rey Juan Carlos

13.35h-14h

La innovación empresarial en las Smart Cities

Ponente: Prof. Dr. Francisco José Blanco Jimenez

Profesor Titular de Universidad. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales

Dpto. Economía Aplicada I e Historia e Instituciones Económicas (y Filosofía Moral)

Universidad Rey Juan Carlos

DESCANSO COMIDA

Nota: Los ponentes están invitados a compartir almuerzo a las 14h en el campus de la universidad junto con los directores y el secretario del seminario.

JORNADA DE TARDE: PRESENCIAL

16h-16:15h

Inauguración sesión tarde

Vicerrector de Innovación Transferencia y Relaciones con empresas (URJC)

Prof. Dr. Fernando García Muiña

Universidad Rey Juan Carlos

Dña. Pilar Villacorta Turienzo

Responsable de Relaciones con Universidades en IBM

Dña. Angeles Carmona Govantes

IBM Academic Ambassador

16:15h-16:45h

“Quantum Computing. Nueva herramienta”

Ponente: D. Fernando Sendra

Quantum Ambassador & Manager of Market Development for Spain, Portugal, Greece and Israel at IBM

IBM

16:50h-17:20h

“El uso de la IA en el sector financiero”

Ponente: Dr. Carlos Figueroa Pozuelo

Machine learning expert, Senior Data Scientist BBVA

17:30h-17:50h

“El nuevo 5G y su Seguridad legal”.

Ponente: Dña. Leticia López-Lapuente

Socia del Despacho Uría & Menéndez

Directora del área de protección de datos y comercio electrónico

17:50h-18:15h Descanso. Café con ponentes y participantes.

18.15-18.45

Nuevos desarrollos tecnológicos de IOT con Redes inalámbricas de sensores (WSN) en la URJC. Alimentación autónoma fotovoltaica.

Ponentes:

Dr. Juan Francisco Trigo Escalera

Investigador Titular.

Departamento Energías renovables. Energía Fotovoltaica

CIEMAT

D. Jaime Amigueti Fdez. de Bobadilla

Profesor visitante. ETS Ingeniería de Telecomunicación

Dpto. Teoría de la Señal y Comunicaciones y Sistemas Telemáticos y Computación

Universidad Rey Juan Carlos

D. Javier Orellana Sanz

(Gestor Energético / Unidad Eficiencia Energética UNEFE)

Universidad Rey Juan Carlos

18:45h-19:15h

IOT en IBM. Casos de éxito.

Ponentes: D. Pablo Paniagua "Hybrid Cloud Technical Specialist"

Dña. Cristina Bellerín IBM Cloud & IoT Experts

19:15h-20:15h

Mesa redonda con los ponentes.

Dña. Mónica Ramírez Panduro TELEFÓNICA

D. Fernando Sendra. IBM

Dña. Leticia Lopez Lapuente. URÍA

D. Carlos Figuera BBVA

D. Javier Orellana/ D. Jaime Amiguete URJC

D. Juan Trigo CIEMAT

Mesa redonda. Dirige Prof. Dr. Jose Javier San Martin López

Profesor Titular Universidad. ETS Ingeniería Informática

Dpto. Ciencias de la Computación, Arquitectura de Computadores, Lenguajes y Sistemas

Informáticos y Estadística e Investigación Operativa

Universidad Rey Juan Carlos

20:15h

Acto de clausura.
