

Jornada *Smart cities*, urbanismo, sensorización, datos y *smart building*

5 de septiembre de 2019

Inscripción abierta hasta el 3 de septiembre de 2019 a través del formulario en el enlace:

<https://cvnet.cpd.ua.es/preinsua/estudio.aspx?idioma=es&id=1086818&sub=11>

Correo electrónico de contacto: subdtor.sonimag@eps.ua.es

OBJETIVOS

Este curso se enmarca en la colaboración académico-profesional entre la Universidad de Alicante y el Colegio profesional y asociaciones de graduados en ingenierías de telecomunicaciones de la Comunidad Valenciana y del estado, en las líneas de actividad orientadas al conocimiento y mejora de perfiles para fomentar el talento en estudiantes y profesionales de estos ámbitos, mediante la formación permanente en tecnologías de información y comunicaciones emergentes.

Se plantea como objetivo del curso conocer de primera mano la evolución de las aplicaciones en *smart cities* y las necesidades técnicas para los aspectos de su desarrollo práctico en los municipios, como la sensorización, gestión de datos, movilidad, conexión, seguridad, proyección urbana, etc.

Las *smart cities* se han revelado en el último lustro como una prioridad en los programas políticos y de ayudas públicas, y en esa misma dirección se proyectan también hacia el futuro, con tecnologías orientadas al crecimiento de los servicios digitales prestados a los ciudadanos, y una respuesta de prevención y resiliencia a la progresión demográfica que se espera en las ciudades y territorios rurales.

DIRIGIDO A

Estudiantes, egresados y profesionales de ingenierías de telecomunicación, informáticas, industriales, etc.

Profesorado, investigadores y especialistas en tecnologías emergentes en ámbitos digitales y de sostenibilidad ambiental, económica y social.

Responsables de departamentos que aplican tecnologías, servicios o prestaciones de gobernanza en las distintas administraciones públicas: estatal, comunidades autónomas y ayuntamientos.

MATRÍCULA

- Coste de la matrícula: 40€.

- Gratuito para el alumnado de la Universidad de Alicante, personas pre-colegiadas y colegiadas del COITT, y miembros de empresas de grupos colaboradores: Ametic, TecmaRed, Telefónica, Antakia. Patrocinio del COITT/AEGITT.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

0,70 ECTS para estudiantes de grado.

LOCALIZACIÓN

Salón de Grados. Edificio Escuela Politécnica Superior I.

Carretera de San Vicente del Raspeig, s/n.

03690 San Vicente del Raspeig. Alicante.

PROGRAMA DE LA ACTIVIDAD ACADÉMICA

Sesión de inauguración.

Juan Andrés Montoyo (director de la Escuela Politécnica Superior) / Encarnación Gimeno Nieves (coordinadora académica del Grado en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación)

José Javier Medina Muñoz (director general del COITT)

Susana Bañuelos Llamas (directora general de la Demarcación Valenciana del COITT)

10:00 – 14:00

Adrián Ballester Espinosa. Ingeniero técnico de telecomunicación. Ha sido diputado provincial de la Diputación de Alicante.

“El futuro de las administraciones públicas en el contexto de la digitalización”

Stefan Junesträd. Ph.D. en Arquitectura por el Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden Smart Citié. Director general de GRUPO TECMA RED. Considerado un experto internacional en temas relacionados con *smart cities*, edificios Inteligentes, sostenibilidad y *blockchain*. Es ponente frecuente en congresos y eventos en Europa, América y Asia. Contribuyente principal del informe “Blockchain 4 Cities” de U4SSC / Naciones Unidas / ITU.

“Uso de TICS, IoT y *Big Data* para la gestión de las ciudades: eficiencia energética, movilidad, participación ciudadana”

José Javier Medina Muñoz. Director general del COITT.

“Ciudades inteligentes, Internet de las cosas: oportunidades para nuevos profesionales”

José María Souvirón Encabo. Ingeniero de telecomunicación. *Smart Cities Product Manager* en Telefónica Empresas. Telefónica de España.

“Estándares, plataformas e indicadores de las *smart cities*”

16:00 – 18:00

Pablo Escapa Gordon. Ingeniero técnico de telecomunicación experto en ciberseguridad para automoción.

“Automatización de sistemas de seguimiento para vehículos conectados”

Enrique Martín Gullón. Ingeniero de telecomunicación. Profesor e investigador de la UA. Empresa Antakia.

“Proyectos de *smart city*”

18:00 – 19:00

Sesión de debate abierto moderado por José Javier Medina Muñoz y Encarnación Gimeno Nieves. Conclusiones.