

## **Jornada *Smart cities*, urbanisme, sensorització, dades i *smart building***

**5 de setembre de 2019**

**Inscripció oberta fins al 3 de setembre de 2019 a través del formulari en l'enllaç:**

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

Adreça electrònica de contacte: [subdtor.sonimag@eps.ua.es](mailto:subdtor.sonimag@eps.ua.es)

### **OBJECTIUS**

Aquest curs s'emmarca en la col·laboració acadèmic-professional entre la Universitat d'Alacant i el Col·legi professional i associacions de graduats en enginyeries de telecomunicacions de la Comunitat Valenciana i de l'estat, en les línies d'activitat orientades al coneixement i millora de perfils per a fomentar el talent en estudiants i professionals d'aquests àmbits, mitjançant la formació permanent en tecnologies d'informació i comunicacions emergents.

Es planteja com a objectiu del curs conèixer de primera mà l'evolució de les aplicacions en *smart cities* i les necessitats tècniques per als aspectes del seu desenvolupament pràctic en els municipis, com la sensorització, gestió de dades, mobilitat, connexió, seguretat, projecció urbana, etc.

Les *smart cities* s'han revelat en l'últim lustre com una prioritat en els programes polítics i d'ajudes públiques, i en el mateix sentit es projecten també cap al futur, amb tecnologies orientades al creixement dels serveis digitals prestats als ciutadans, i una resposta de prevenció i resiliència a la progressió demogràfica que s'espera en les ciutats i territoris rurals.

### **DIRIGIT A**

Estudiants, egressats i professionals d'enginyeries de telecomunicació, Informàtics, Industrials, etc.

Professorat, investigadors i especialistes en tecnologies emergents en àmbits digitals i de sostenibilitat ambiental, econòmica i social.

Responsables de departaments que apliquen tecnologies, serveis o prestacions de governança en les diferents administracions públiques: estatal, comunitats autònomes i ajuntaments.

## **MATRÍCULA**

- Cost de la matrícula: 40 euros.

- Gratuït per a l'alumnat de la Universitat d'Alacant, persones precol·legiades i col·legiades del COITT, i membres d'empreses de grups col·laboradors: Ametic, TecmaRed, Telefónica, Antakia. Patrocini del COITT/AEGITT.

## **RECONeixEMENT DE CRÈDITS**

0,70 ECTS per a estudiants de grau.

## **LOCALITZACIÓ**

Saló de Graus. Edifici Escola Politècnica Superior I.

Carretera de Sant Vicent del Raspeig, s/n.

03690 Sant Vicent del Raspeig. Alacant.

## **PROGRAMA DE L'ACTIVITAT ACADÈMICA**

**10:00 – 10:30** Sessió d'inauguració.

Juan Andrés Montoyo (director de l'Escola Politècnica Superior) / Encarnación Gimeno Nieves (coordinadora acadèmica del Grau en Enginyeria en So i Imatge en Telecomunicació)

José Javier Medina Muñoz (director general del COITT)

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

**10:30 – 14:00**

Adrián Ballester Espinosa. Enginyer tècnic de telecomunicació. Ha sigut diputat provincial de la Diputació d'Alacant.

“El futur de les administracions públiques en el context de la digitalització”

Stefan Junesträd. Ph.D. en Arquitectura pel Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden Smart Citie. Director general de GRUPO TECMA RED. Considerat un expert internacional en

temes relacionats amb *smart cities*, edificis intel·ligents, sostenibilitat i *blockchain*. És ponent freqüent en congressos i esdeveniments a Europa, Amèrica i Àsia. Contribuent principal de l'informe "Blockchain 4 Cities" d'U4SSC / Nacions Unides / ITU.

"Us de TICS, IoT i *Big Data* per a la gestió de les ciutats: eficiència energètica, mobilitat, participació ciutadana"

José Javier Medina Muñoz. Director general del COITT.

"Ciutats intel·ligents, Internet de les coses: oportunitats per a nous professionals"

José María Souvirón Encabo. Enginyer de telecomunicació. *Smart Cities Product Manager* en Telefónica Empresas. Telefónica de España.

"Estàndards, plataformes i indicadors de les *smart cities*".

#### **16:00 – 18:00**

Pablo Escapa Gordon. Enginyer tècnic de telecomunicació expert en ciberseguretat per a automoció.

"Automatització de sistemes de seguiment per a vehicles connectats"

Enrique Martín Gullón. Enginyer de telecomunicació. Professor i investigador de la UA. Empresa Antakia.

"Projectes de *smart city*"

#### **18:00 – 19:00**

Sessió de debat obert. Conclusions.