

# III JORNADA *SMART CITIES* Y MEDIO AMBIENTE

UCM

## Territorios y ciudades inteligentes: el desafío tecnológico y la sostenibilidad



---

**Dirección:** Magdalena Suárez Ojeda

**Coordinación:** Julia Marciel

**Lugar de celebración:** Facultad de Derecho UCM. Sala Polivalente

**Dirección:** Avda. Complutense s/n

**Fecha:** 9 de enero 2020

**Horario:** 9:00-18:00 h.



**CEU**  
*Universidad  
San Pablo*



**POLITÉCNICA**

UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

## MAÑANA

9:00-9:15 - **Presentación Directora Dra. Magdalena Suárez Ojeda.**  
Profesora de Derecho Administrativo y miembro CTN-178 ciudades inteligentes y CTN- 71 Internet de las cosas e inteligencia artificial

### 9:15-10:30 – **Mesa Área temática 1: Ciudades inteligentes, nuevas perspectivas**

**Dr. Carlos Lahoz.** Vicedecano COAM 2014-2018. Profesor Colaborador Doctor del Área de Urbanismo y Ordenación del Territorio EPS-CEU:

*Las repercusiones espaciales de las Smart Cities*

**Dra. Concepción Pérez.** Secretaria Académica CEU y Profesora Adjunta Área de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras EPS-CEU:

*Edificación en altura y ciudad del futuro*

**Dra. Guadalupe Cantarero.** Degree in Architecture Coordinator (Escuela Politécnica Superior USPCEU. Directora Smart Cities EPS- CEU LAB. Profesora del Área de Expresión Gráfica Arquitectónica EPS-CEU:

*El debate sobre la Smart City y la consecución de una calificación oficial*

**Dr. Federico de Isidro.** Director de la División de Arquitectura y Edificación. Coordinador del Grado en Arquitectura (Escuela Politécnica Superior, USPCEU) Profesor adjunto del área de Construcciones Arquitectónicas EPS-CEU.

*El concepto Smart City en la docencia universitaria*

**Debate**

### 10:30-11:30 –**Mesa Área temática 2: Innovación social y las comunidades inteligentes**

**Dr. Juan Arana:** Coordinador de Relaciones Internacionales EPS CEU y Profesor colaborador Área de Urbanística y Ordenación del Territorio EPS-CEU.

*Innovación social y ciudadanía*

**Dra. Nieves Navarro:** Profesora Titular Construcciones arquitectónicas y su control. UPM.

*Inclusión y accesibilidad, valores claves para las Smart Cities*

**Dr. Emiliano Blasco:** Vicedecano Facultad de Humanidades y CC de la Comunicación San Pablo CEU.

*La fotografía en la creación de Smart Cities*

**Debate**

11.30-12:00 **Pausa café**



**CEU**  
Universidad  
San Pablo



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

### 12:00-13:00 - Mesa Área temática 3: Sostenibilidad

**Dr. Rodrigo Núñez:** Director Laboratorio de Sostenibilidad EPS- CEU y Profesor del Área de Proyectos Arquitectónicos EPS-CEU.

*El papel de la sostenibilidad en la Smart City*

**Dra. María Jesús Lago:** Responsable Dpto. Alumni CEU. Profesora de Geografía Política y Económica de la Unión Europea en Facultad de Derecho. Especializada en geografía urbana, humana y el ámbito de estudios demográficos. Dpto. de Geografía e Historia Facultad de Humanidades y CC .de la Comunicación San Pablo CEU.

*El PAU de Valdebebas como modelo de barrio sostenible basado en parámetros de Smart Cities*

**Dr. Pablo Velasco.** Editor CEU Ediciones Universidad San Pablo CEU.

*El patrimonio cultural inmaterial y su papel en la Smart City*

**Debate**

### 13:00-14:00 - Mesa Área temática 4: TICS

**Dr. Luis Perea.** Profesor Colaborador Doctor del Área de Urbanística y Ordenación del Territorio EPS.CEU. Director HD Lab- Hability and Development y Coordinador de Cooperación al Desarrollo USPCEU.

*La ciudad informal y el uso de las TIC's*

**Dra. Estrella Gutierrez David.** Profesora Derecho Administrativo URJC  
*Automatización de actividad administrativa en la ciudad inteligente.  
Mapa de riesgos de las «soluciones IA» a través de la contratación pública*

**Dra. Magdalena Suárez Ojeda.** Profesora de Derecho Administrativo UCM y miembro CTN 178 ciudades inteligentes

*Nuevas perspectivas de las ciudades y territorios inteligentes. El reto del internet de las cosas*

**Debate**

14:00- 14.15 h.Clausura

**TARDE**

17:00-18:30 **Visita Exposición “Madrid Nuevo Norte” (Chamartín)**  
Paseo Castellana, 120



**CEU**  
Universidad  
San Pablo



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID