

# CIUDAD Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL CONTEXTO POST COVID-19

15 DE DICIEMBRE 2020 - Jornada online

---

## PRESENTACIÓN

### *Tema central*

*La **interacción entre urbanismo y nuevas tecnologías** es una línea de actuación estratégica para la Asociación Española de Técnicos Urbanistas, **AETU**: el modo en que las TIC transforman la planificación y en general la gestión de los problemas urbanos, pero también que las TIC se integran de forma natural en la visión que tienen las nuevas generaciones de los problemas urbanos y sociales.*

*Recientemente AETU ha participado de forma muy activa en el proceso de elaboración de la **Agenda Urbana Española (AUE)** en la cual figura como objetivo específico favorecer la sociedad del conocimiento y avanzar hacia el desarrollo de las ciudades inteligentes.*

*Este es solo uno de los documentos impulsados por las administraciones que utilizan profusamente el término inteligente aplicado a las ciudades y a la gestión del hecho urbano. Al mismo tiempo proliferan neologismos técnicos -Smart Cities, Machine Learning, AI, Blockchain, Big Data, IoT, 5G Networks... con tanta efervescencia en los medios como interés real para los agentes que intervienen en la transformación de la sociedad.*

*Pero la transformación digital se está llevando a cabo fuera del ámbito del urbanismo en su sentido tradicional. Esa posición tangencial de hecho nos resta valor como interlocutores..*

*Como ha demostrado nuestra contribución a la Agenda Urbana Española, AETU ha aportado y puede seguir aportando el conocimiento transversal y experto de sus asociados en materias urbanas, desde posiciones y niveles de experiencia que facilitan la interlocución a muchos niveles.*

---

### **Objetivos de la Jornada:**

- *Analizar la interacción entre el urbanismo y las nuevas tecnologías que están transformando la gestión y planificación de la ciudad.*
- *Apoyar a las administraciones públicas en el análisis y diagnóstico de los problemas urbanos, como base para el diseño de las estrategias y políticas sobre la ciudad.*
- *Posicionar a AETU como interlocutor válido en los ámbitos relacionados con la ciudad y las nuevas tecnologías.*
- *Generar interés entre los asociados abordando temas de actualidad y atraer la atención a la asociación a los perfiles más jóvenes.*

### **Jornada dirigida a:**

- *Profesionales vinculados al urbanismo, y en general a la gestión de los problemas urbanos.*
- *Personal técnico de las administraciones públicas (locales, autonómicas, estatal...) y sus entidades vinculadas.*
- *Profesionales y técnicos vinculados a las nuevas tecnologías que quieran profundizar en su utilidad para la gestión de las ciudades.*

Con la colaboración de:  Federación  
Iberoamericana  
Urbanistas

**Inscripción obligada, sin coste a través: [www.aetu.es](http://www.aetu.es)**

**Los asistentes recibirán certificado correspondiente de asistencia**

---

# CIUDAD Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL CONTEXTO POST COVID-19

*15 DE DICIEMBRE 2020 – Jornada online*

**9.30**

## **Apertura**

**D. José M<sup>a</sup> Ezquiaga Domínguez**, Presidente de AETU

**D<sup>a</sup> María Castrillo Romón**, Directora del Instituto Universitario de Urbanística de la Universidad de Valladolid

**D<sup>a</sup> María Pardo Álvarez**, Directora General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de la Junta de Castilla y León

**10.00**

## **Panel 1: Nuevas tecnologías y administración del Urbanismo: estrategias en las CCAA**

**D<sup>a</sup> Eulalia Moreno de Acevedo Yagüe**, Directora General de Urbanismo de la Junta de Extremadura

**D<sup>a</sup> María Encarnación Rivas Díaz**, Directora Xeral de Ordenación do Territorio e Urbanismo de la Xunta de Galicia

**D<sup>a</sup> María Pardo Álvarez**, Directora General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo de la Junta de Castilla y León

*Presenta y modera:* **D. Ángel M<sup>a</sup> Marinero Peral**, AETU

**11.00**

## **Panel 2: Estado de la cuestión: Urbanismo, nuevas tecnologías y Agenda Urbana**

**D<sup>a</sup> Sonia Hernández Partal**, Subdirectora General Adjunta de Políticas Urbanas. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

**D. Juan Manuel Corchado**, Catedrático de la Universidad de Salamanca

**D. Ignacio Alcalde Marcos**, Arquitecto Urbanista. *“Ciudades y territorios más Inteligentes, hacia una nueva definición”*

*Presenta y modera:* **D. José M<sup>a</sup> Ezquiaga Domínguez**, Presidente de AETU

---

### **12.00** *Panel 3: Urbanismo y TIC's: acciones/proyectos singulares*

**D<sup>a</sup> Patricia Molina Costa**, Doctora Urbanista, Investigadora Líder en Tecnalía:  
*"Tecnología e innovación para una ciudad más resiliente e integradora"*

**D<sup>a</sup> Nuria Luguera Fernández**, Arquitecta Urbanista. International Real Estate Consultant, ECIUM S.L.: *"Dublín y Madrid, ejemplos de gestión urbana mediante la aplicación de nuevas tecnologías en la administración pública"*

**D<sup>a</sup> Beatriz Santos**, Gobierno de Aragón: *"Herramienta piloto del Gobierno de Aragón: participación en el planeamiento"*

**D. Luciano G. Alfaya**, Arquitecto Urbanista. Director Aula de Urbanismo Escuela de Arquitectura Cesuga-USJ: *"El Proyecto Urbano Estratégico desde el uso de las nuevas tecnologías"*

Presenta y modera: **D<sup>a</sup> Laia Soriano-Montagut**, AETU

### **13.30** *Fin de la sesión de mañana.*

### **16.30** *Panel 4: Más allá de la Smart City: Big data, inteligencia artificial y espacio urbano*

**D. Javier Barros Guerton**, Arquitecto Urbanista: *"El uso de datos abiertos en el análisis de los tejidos urbanísticos como base para la elaboración y seguimiento del planeamiento urbanístico y territorial"*

**D<sup>a</sup> Gloria Hernández Berciano**, Arquitecta Urbanista URByPLAN. *"Cambio Climático, Mitigación y Adaptación desde el Planeamiento"*

**D. Rafael Córdoba Hernández e Isabel González García**. Arquitectos Urbanistas. ETS Arquitectura UCM: *"Poverty data catalyst como herramienta de geolocalización de la vulnerabilidad europea"*

**D. Patxi J. Lamíquiz**, Arquitecto Urbanista. Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio Escuela de Arquitectura – UPM. *"Evaluación de propuestas de soluciones tecnológicas en relación al marco europeo y la AUE. El caso de la Smart Urban Mobility"*

**D. Juan Luís de la Rivas**, Instituto de Urbanística de la Universidad de Valladolid. *"NIM (Neighbourhood Information Modeling) y regeneración urbana"*

Presenta y modera: **D. Ignacio Pemán Gavín**, AETU

### **18.00** *Cierre de la Jornada.*

Relatores **D. Román Andrés Bondía** y **D<sup>a</sup> Carmen Moreno Balboa**, AETU.

---