



Fecha: 27 de junio de 2024

Lugar: Universidad CEU San Pablo – Aula Magna (Campus de Moncloa)
Calle de Julián Romea, 23 – 28003

Introducción y justificación de la jornada

La jornada titulada "Madrid Ciudad del Futuro: Innovación y Digitalización para la Internacionalización", prevista para el 27 de junio de 2024 en la Universidad CEU San Pablo, se propone como un espacio de encuentro para fomentar el intercambio de ideas y experiencias en torno a la internacionalización de Madrid a través de la cultura de la innovación y la tecnología. En este evento se abordarán aspectos fundamentales como la innovación, las *smart cities* y la preservación del patrimonio, poniendo en relieve cómo la digitalización puede ser un motor de cambio para nuestra ciudad en el contexto global.

En la primera sesión, se destacará la posición de Madrid como un centro de innovación en el sur de Europa, con una ponencia especial sobre el uso de tecnologías avanzadas como el *cloud computing* y la realidad virtual aplicadas al control de sistemas robóticos. Esto no solo subraya el compromiso de Madrid con la vanguardia tecnológica, sino que

también busca atraer y retener talento en campos digitales y tecnológicos, aspecto crucial para su desarrollo y competitividad internacional.

Posteriormente, la jornada se adentrará en el concepto de las "*Smart Cities*" con debates sobre cómo la inteligencia aplicada puede transformar urbanísticamente las ciudades (y Madrid), haciéndolas más sostenibles y eficientes. Este bloque promoverá una discusión enriquecedora entre expertos sobre cómo las innovaciones en digitalización pueden mejorar la calidad de vida urbana y atraer inversión extranjera, aspectos clave para la internacionalización de la ciudad.

Finalmente, se abordará la preservación del patrimonio cultural en la era digital, explorando cómo las nuevas tecnologías pueden ser aliadas en la gestión y conservación del rico legado histórico de Madrid y su proyección internacional como motor para la atracción del turismo y la investigación. Esta sesión no solo reflejará la fusión entre lo antiguo y lo nuevo, sino que también destacará la importancia de la innovación en la custodia de la historia y la cultura en un mundo globalizado. Este enfoque multidimensional de la jornada asegura que Madrid no solo sea vista como un centro de innovación tecnológica, sino también como un ejemplo de cómo la tecnología puede servir para enriquecer y preservar la identidad cultural en un contexto internacional.

Programa

08:30 - 09:00 | Registro y Bienvenida

- Registro de participantes
- **09:00 - 09:15** | Palabras de bienvenida a cargo del representante del Ayuntamiento de Madrid
- Palabras de bienvenida y puesta en marcha de la Jornada de la Rectora de la Universidad

- **09:15 - 09:50** | Ponencia: "**Control de un sistema robótico mediante el uso de *cloud computing* y realidad virtual**"
 - Ponente: Eloy José Urendes Jiménez – USPCEU

- **09:50 - 10:30** | Mesa Redonda: "**Madrid, atractor del talento digital**"
 - Moderador: Dr. Rodrigo García Carmona - USPCEU

- Participantes:
 - D.^a María Jesús Villamediana. Representante de 'Madrid in Game' (Dirección general de innovación área de gobierno de economía, innovación y hacienda del Ayuntamiento de Madrid)
 - Accenture
 - Kyndryl
 - Diusframi
 - IBM

- **10:30 - 11:10 | Presentación del Ayuntamiento**
 - Tema: Transformación Digital en Madrid
 - Ponente propuesto por el Ayuntamiento: Celia Tenes García, Consejera Técnica de la Dirección general de la oficina digital

11:10 - 11:30 | Pausa Café

- **11:30 - 12:30 | Mesa Redonda: "La ciudad del futuro: internacionalización e inteligencia aplicada a la ciudad"**
 - Moderador: Dra. Guadalupe Cantarero García - USP
 - Participantes:
 - Sr. D. Fernando Álvarez García, subdirector General de Transformación Digital del Ayuntamiento de Madrid
 - Dra. Nieves Navarro Cano – UPM Directora IIAPA
 - Dra. Magdalena Suárez – UCM, UNE y coord. grupo de trabajo 'territorios inteligentes AMETIC'
 - D. Gonzalo Torres Alonso – Arquitecto socio EMA Arquitectos

- **12:30 - 13:10 | Ponencia: pinceles que documentan la historia de madrid**
 - Ponente: Dra. María Rodríguez Velasco – USPCEU

13:10 - 13:30 | Conclusiones y Clausura

- Resumen de la jornada por representantes del Ayuntamiento y de la Universidad CEU San Pablo.



Con la participación de:

