

# CITI.gal



2026

II Congreso  
de Ciudades  
Inteligentes y  
Economía Circular

## PROGRAMA

11-12 JUNIO 2026

Pazo da Cultura de Pontevedra

Organizan:





## PRESENTACIÓN

Las ciudades contemporáneas se enfrentan a desafíos sin precedentes derivados del crecimiento urbano, el cambio climático y la presión sobre los recursos naturales. En este contexto, el concepto de Ciudades Inteligentes emerge como una respuesta innovadora, integrando tecnología, datos y participación ciudadana para mejorar la calidad de vida y la eficiencia de los servicios urbanos.

Paralelamente, la Economía Circular se posiciona como un modelo imprescindible para redefinir la forma en que producimos y consumimos, apostando por la reducción de residuos, la reutilización de materiales y la optimización de los recursos.

Estas ponencias y mesas de trabajo configuran un programa diverso y complementario, que combina visión estratégica, innovación tecnológica y experiencias prácticas. El objetivo es generar un espacio de aprendizaje y colaboración que impulse la transición hacia ciudades más inteligentes, sostenibles y preparadas para el futuro.



**Manuel Bellido**  
Conductor del Congreso



**Adolfo Borrero**  
Director Técnico  
Ceo de Aalto Consultores.  
Presidente de la comisión de  
Smartcities de Ametic



## EJES CLAVES DEL CONGRESO

- **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA:**

Aplicación de soluciones digitales para la gestión eficiente de ciudades.

- **SOSTENIBILIDAD URBANA:**

Estrategias para reducir el impacto ambiental en entornos urbanos.

- **ECONOMÍA CIRCULAR APLICADA:**

Modelos de producción y consumo responsables en el ámbito local.

- **MOVILIDAD INTELIGENTE:**

Nuevos sistemas de transporte sostenibles y conectados.

- **GOBERNANZA Y PARTICIPACIÓN:**

Implicación ciudadana en la toma de decisiones urbanas.

## FICHA TÉCNICA

- **Nombre:**

Citygal, II Congreso de Ciudades Inteligentes y Economía Circular

- **Fechas:**

11 y 12 de junio de 2026

- **Lugar:**

Pazo da Cultura de Pontevedra

- **Entrada:**

Gratuita con inscripción

- **Formato:**

Mesas de debate, Ponencias individuales, Networking

- **Organiza:**

O&A Smart City Consulting - Grupo Norte eventos - Ametic



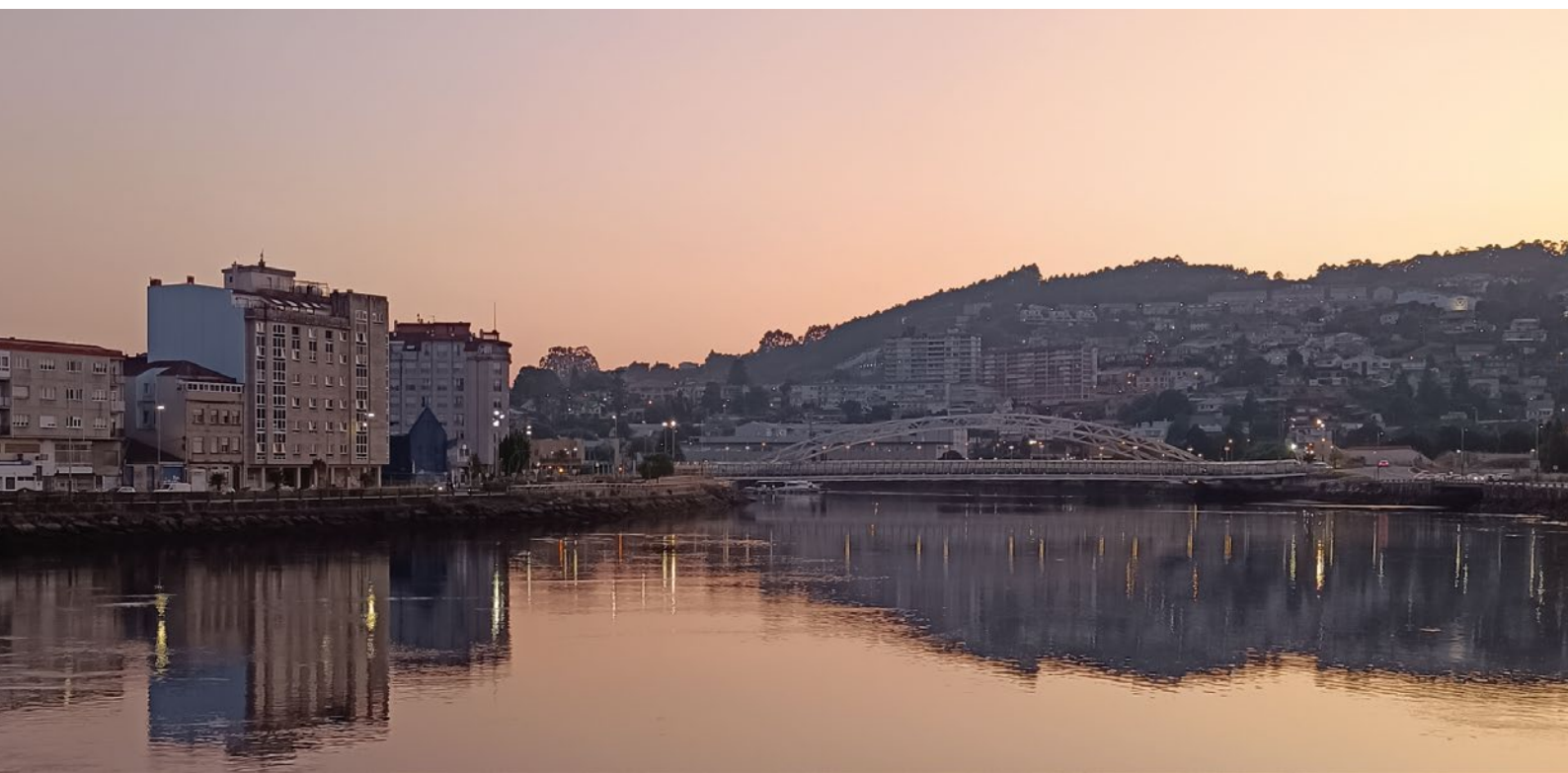
GC\_1

## LA IA Y LAS CIUDADES INTELIGENTES

Jueves 11 | 11:00h

**Aplicaciones de la IA para mejorar la eficiencia de los servicios públicos, anticipar necesidades y optimizar recursos.**

- » El uso de la IA para mejorar la movilidad urbana, optimizar el consumo energético, gestionar de forma predictiva infraestructuras y servicios públicos, y anticipar incidencias mediante análisis de datos en tiempo real.
- » La aplicación de algoritmos de aprendizaje automático en seguridad ciudadana, gestión ambiental y planificación urbana, así como los retos asociados a la ética, la transparencia, la gobernanza del dato, la privacidad y la reducción de sesgos.
- » La integración de la IA con IoT y el papel de estas tecnologías como palanca para lograr ciudades más eficientes, sostenibles, resilientes y centradas en las personas.





**VALOR AÑADIDO  
DE LOS PONENTES**

**Modera**

**Andrés Martínez** | CEO de iUrban



**Víctor Sánchez Pradas** | Director de Servicios Digitales MASORANGE

**Abraham Carrera Groba** | Responsable de Proyectos SIG  
en AMTEGA



**ferrovial**

**Alvaro Piñeiro** | Director General Galicia Ferrovial

**Alexandra Seara** | Gerente Consorcio Ribeira Sacra



**Consorcio  
de Turismo**



GC\_2

## GESTIÓN DE FLUJOS Y MOVILIDAD ACCESIBLE EN DESTINOS TURÍSTICOS

Jueves 11 | 12:50h

**Soluciones tecnológicas y de diseño inclusivo que garantizan entornos accesibles para toda la ciudadanía.**

El uso de la tecnología es básico para la gestión de los flujos de personas para conseguir una movilidad eficiente en los destinos turísticos. Además, la movilidad es uno de los factores básicos para la accesibilidad muy en especial cuando tratamos con personas con movilidad reducida u otro tipo de limitación física.

En esta mesa trataremos como hacer de una ciudad un entorno más confortable para los visitantes y ciudadanos con soluciones específicas para la regulación de los flujos de personas teniendo en cuenta cuestiones de accesibilidad. Esto lo analizaremos desde un punto de vista nacional e internacional.





**VALOR AÑADIDO  
DE LOS PONENTES**

**Modera**

**Carlos Dominguez** | RR.II. ILUNION



**Paola Mochales** | 1ª Teniente alcalde  
Ayuntamiento de Vilagarcía de Arousa

**José Moreno** | Consultor Senior Wise Human City ASOPMR



**ubiwhere**

**Nuno Ribeiro** | CEO Ubiwhere



**GC\_3**

## **TURISMO INTELIGENTE SOSTENIBLE Y LA PID**

**Viernes 12 | 9:00h**

**Destinos más eficientes e inclusivos a través de la innovación tecnológica**



La mesa abordará cómo la innovación tecnológica, la gobernanza colaborativa y la gestión responsable de los recursos pueden transformar los destinos turísticos en espacios más eficientes, inclusivos y resilientes.

El diálogo se centrará en el uso de datos, digitalización e inteligencia artificial para mejorar la experiencia del visitante, reducir impactos ambientales, equilibrar la convivencia con la ciudadanía local y avanzar hacia modelos turísticos alineados con la sostenibilidad económica, social y medioambiental, así como con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.



VALOR AÑADIDO  
DE LOS PONENTES

Modera

John Mora | VP Comisión SC AMETIC



Romina Fernández Pena | Directora de Turismo Rías Baixas.  
Diputación de Pontevedra

Marcos Valiño García | Director del Área de Transparencia  
y Gobierno Abierto  
Diputación de Ourense



Santiago Paz | CEO - Dos Espacios

Antonio Castaño Juncá | Gerente de  
Turismo de Sevilla





**GC\_4**

## **PLAYAS INTELIGENTES, CREACIÓN DE REFUGIOS Y ZONAS CLIMÁTICAS**

**Viernes 12 | 9:50h**

**Innovación en la gestión de espacios costeros mediante sensores, datos y servicios digitales orientados a la sostenibilidad y la experiencia del usuario.**

El uso de tecnologías digitales y sensores para la gestión sostenible de las playas, el control de aforos, la calidad ambiental y la seguridad de los bañistas.

Análisis del diseño de refugios climáticos y zonas de sombra adaptadas al cambio climático, orientadas a mitigar el impacto de olas de calor, radiación solar y eventos extremos, tanto para residentes como para turistas.

Integración de soluciones basadas en datos en tiempo real, eficiencia energética, uso de materiales sostenibles, accesibilidad universal, protección de ecosistemas costeros y concienciación ciudadana, así como el papel de la colaboración público privada en la planificación de espacios costeros más resilientes, seguros y confortables.





VALOR AÑADIDO  
DE LOS PONENTES

**Modera**

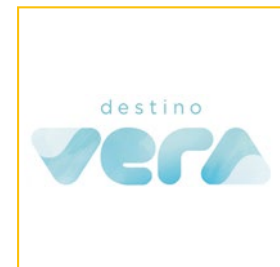
**Francisco Morcillo**

Comisión de Smart Cities de AMETIC.  
CEO de MB3



**José Ramón García Guinarte** | Gerente Mancomunidad de O Salnés

**Pilar Guerra** | Directora de DestinoVERA. Empresa  
Pública de Promoción y Desarrollo de Vera.  
Ayuntamiento de Vera (Almería)



**Román Almela** | Business Manager NEALIS TECH



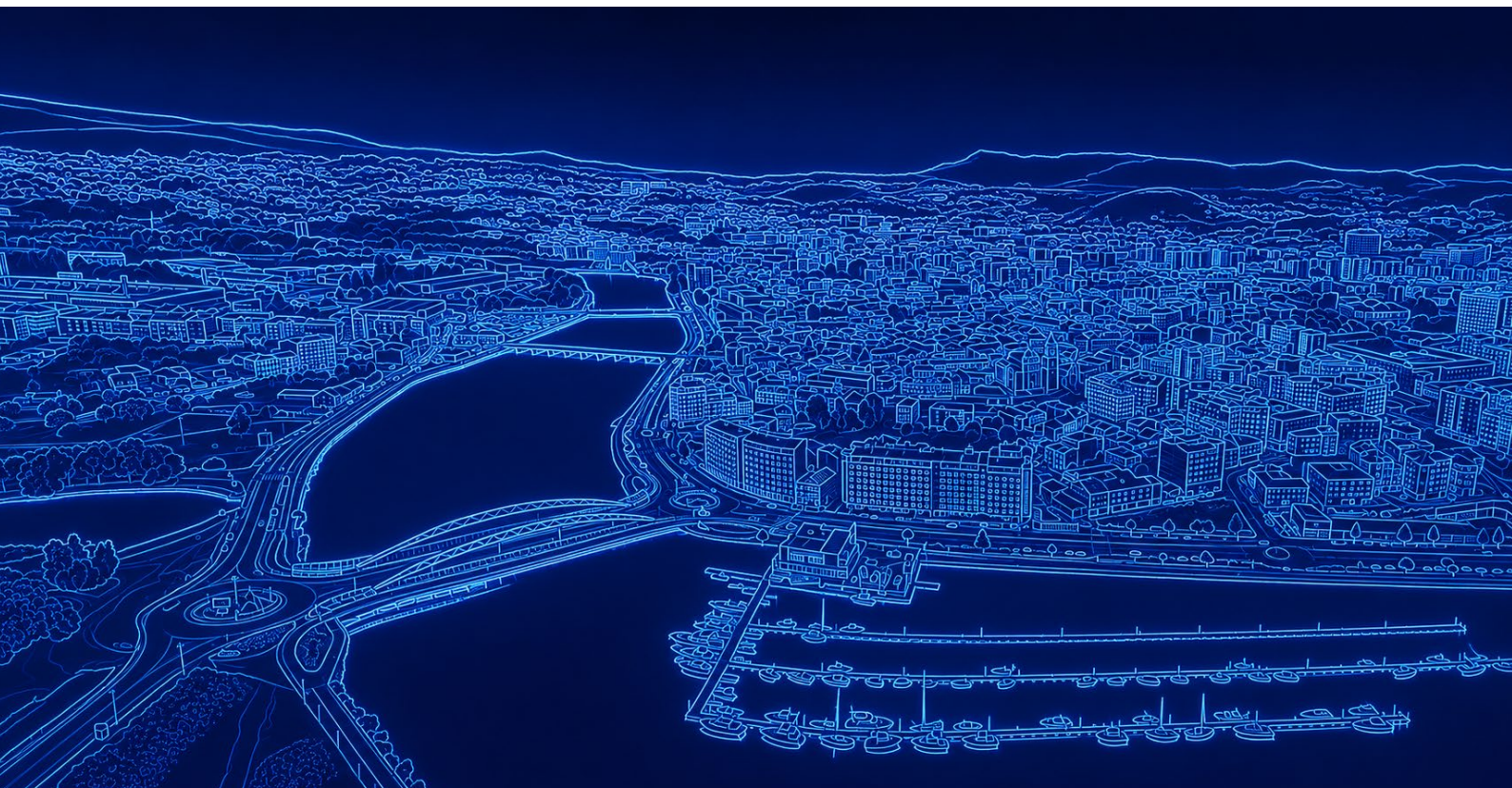
GC\_5

## GEMELOS DIGITALES PARA CIUDADES INTELIGENTES

**Herramientas avanzadas de simulación que permiten modelizar el comportamiento urbano y optimizar la toma de decisiones en tiempo real.**

El uso de modelos virtuales para la planificación urbana y la toma de decisiones basada en datos en tiempo real, la integración de gemelos digitales con sensores IoT y sistemas de información geográfica, y su aplicación en la gestión eficiente de infraestructuras como movilidad, energía, agua y medioambiente.

El apoyo de la inteligencia artificial para simulación predictiva y el impacto de los gemelos digitales en la sostenibilidad, la resiliencia urbana y la mejora de los servicios al ciudadano.





**VALOR AÑADIDO  
DE LOS PONENTES**

**Modera**

**Francisco Morcillo**

Consultor y Grupo de Trabajo del Edil  
en la Comisión de Smart Cities de  
AMETIC



**EDINT**

**José Antonio Teixeira** | VP Subcomité 1 UNE CTN178. Advisor EDINT

**José Estévez** | Director de Proyecto. SEGITTUR



**USC**  
UNIVERSIDADE  
DE SANTIAGO  
DE COMPOSTELA

**José Ramón Ríos Viqueira** | Dpto. Electrónica y Computación  
Universidade de Santiago de Compostela



**GC\_6**

## LA ECONOMÍA CIRCULAR COMO MOTOR DE LA SOSTENIBILIDAD

**Viernes 12 | 12:40h**

### **Digitalización responsable para REutilizar, REparar y REciclar**

- El papel de la digitalización en la optimización del uso de recursos, la trazabilidad de materiales y residuos mediante tecnologías como IoT, blockchain y big data, y el diseño de productos y servicios basados en la reutilización, reparación y reciclaje.
- La relevancia de analizar cómo la inteligencia artificial y los gemelos digitales pueden mejorar la eficiencia de los procesos productivos, reducir el desperdicio y las emisiones, así como impulsar nuevos modelos de negocio circulares.
- El debate tratará la colaboración entre administraciones, empresas y ciudadanía, la medición del impacto ambiental, los retos regulatorios y financieros, y el uso de la tecnología como palanca clave para acelerar la transición hacia una economía más sostenible, resiliente y competitiva.





VALOR AÑADIDO  
DE LOS PONENTES

**Modera**

**Adolfo Borrero**

Ceo de Aalto Consultores.  
Presidente de la comisión de Smartcities  
de Ametic



**Mattias de Bock** | Partner AM S&C Europe  
GOVAPLAST



**Sara Domínguez** | Directora de Aproema

**Óscar Miranda Lodeiros** | Técnico Medioambiental  
Ayuntamiento de Arteixo





KN

## KEYNOTE SPEAKERS

*Ponencias individuales*

➤ **The value of being a European Community of local government innovators.**

Giorgio Prister, President of Major Cities of Europe



➤ **La eficiencia energética de las ESEs.** Modelo ESE para conseguir una mejora en la eficiencia y una reducción importante de los costes.

Carlos de la Rocha, Desarrollo de Negocio. Acciona Energía



➤ **Del Dato al Destino, una nueva forma de gestionar Valencia.**

Ignacio Llopis, CEO Nealis Tech



➤ **Planificación Turística: diseñar, digitalizar, comunicar y financiar el turismo que viene.**

Santiago Paz - CEO Dos Espacios





KN

## KEYNOTE SPEAKERS

*Ponencias individuales*

- **IA Agéntica para Ciudades Inteligentes.**

Juan Carlos Burguillo. Catedrático e investigador de AtlanTTic. Universidade de Vigo

Universidade de Vigo

- **Gestión Inteligente de Residuos.**

Javier Dominguez Lino - Presidente de Sogama



- **La Digitalización de los servicios urbanos.**

Maria Luz Rivas Díaz | Directora Galicia y Asturias PreZero



- **Playas inteligentes: Control de afluencias. El caso Mazarrón.**

Fernando Presa - Fundador y CEO de Nexmachina



- **De las Smart Cities a los Territorios Inteligentes: EDIL, Smart Economy y la nueva Cohesión Europea 2028-2034.**

Francisco Morcillo, Comisión de Smart Cities de AMETIC - CEO de MB3 .



- **Presentación proyecto Allocate.**

Emilio Álvarez-Miranda Luzárraga - Director de Medio Ambiente, Fondos Europeos y Digitalización. Ayuntamiento de A Coruña



## PROGRAMA

# Jueves 11 de junio

- 9:00h** Recepción y acreditación
- 9:30h** Bienvenida y apertura institucional
- 10:10h** **KN1 | The value of being a European Community of local government innovators.**  
Giorgio Prister - Major Cities of Europe
- 10:40h** **KN2 | La eficiencia energética de las ESEs.**  
Carlos de la Rocha - ACCIONA ENERGÍA
- 11:00h** **GC1 | LA IA Y LAS CIUDADES INTELIGENTES.**  
MasOrange - Amtega - Ferrovial - Consorcio Ribeira Sacra
- 11:50h** *Pausa-café*
- 12:30h** **KN3 | Del Dato al Destino, una nueva forma de gestionar Valencia.**  
Ignacio Llopis - CEO - Nealis Tech
- 12:50h** **GC2 | GESTIÓN DE FLUJOS Y MOVILIDAD ACCESIBLE EN CIUDADES Y TERRITORIOS**  
Ayuntamiento de Vilagarcía de Arousa - AsoPmr - Ubiwhere
- 13:40h** **KN4 | Planificación turística: diseñar, digitalizar, comunicar y financiar el turismo que viene.**  
Santiago Paz - CEO Dos Espacios
- 14:00h** *Almuerzo-buffet*
- 16:00h** **KN5 | IA Agéntica para Ciudades Inteligentes.**  
Juan Carlos Burguillo. Catedrático e investigador de AtlanTTic. Universidade de Vigo
- 16:20h** **KN6 | Gestión Inteligente de Residuos.**  
Javier Domínguez Lino - Presidente de Sogama
- 16:40h** **KN7 | La Digitalización de los Servicios Urbanos”**  
María Luz Rivas Díaz - Directora Galicia y Asturias PreZero
- 17:00h** **KN8 | Playas inteligentes: Control de afluencias. El caso Mazarrón.**  
Fernando Presa - Fundador y CEO de Nexmachina
- 17:20h** **KN9 | De las Smart Cities a los Territorios Inteligentes: EDIL, Smart Economy y la nueva Cohesión Europea 2028-2034.**  
Francisco Morcillo, Comisión de Smart Cities de AMETIC - CEO de MB3
- 17:40h** *Cierre de la jornada*  
Adolfo Borrero - Manuel Bellido - Francisco Morcillo



## PROGRAMA

## Viernes 12 de junio

- 9:00h** **GC3 | TURISMO INTELIGENTE SOSTENIBLE Y LA PID**  
Deputación de Pontevedra - Diputación de Ourense - Dos Espacios - Ayuntamiento de Sevilla
- 9:50h** **GC4 | PLAYAS INTELIGENTES: REFUGIOS Y ZONAS CLIMÁTICAS**  
Mancomunidad de O Salnés - Destino Vera - Nealis Tech
- 10:40h** **KN10 | Proyecto Allocate.**  
Emilio Álvarez-Miranda - Director de Medio Ambiente, Proyectos Europeos y Digitalización.  
Ayuntamiento de A Coruña
- 11:00h** *Pausa-café*
- 11:50h** **GC5 | GEMELOS DIGITALES PARA CIUDADES INTELIGENTES**  
Edint - Segittur - Universidad de Santiago de Compostela
- 12:40h** **GC6 | LA ECONOMIA CIRCULAR COMO MOTOR DE LA SOSTENIBILIDAD**  
Govaplast - Ayuntamiento de Arteixo - Aproema
- 13:30h** Cierre del congreso. Cierre y conclusiones de Citigal 2026  
Enrique Martínez, Presidente de Segittur  
Francisco Hortiguela, Presidente de Ametic  
Antonio Rodríguez del Corral, Presidente del Cluster TIC de Galicia  
Adolfo Borrero  
Manuel Bellido



**Save the date**

**11-12 JUNIO 2026**

Pazo da Cultura de Pontevedra

**Inscripción gratuita** hasta completar aforo en:

<https://citigal.es/inscripcion-citigal>

**+INFO**



[citigal.es](https://citigal.es)

Organizan:



Patrocinan:

