

# CURSO 1: LA TRANSFORMACIÓN DE LA CIUDAD

Solicita información

Del 23 al 25 de Noviembre  
Asistencia al SmartCityExpo.

Formación presencial en la  
Universidad Francisco de Vitoria.



Más Info e inscripciones en:

<https://www.institutoatlanticodegobierno.org/curso-especialista-en-smart-cities/inscripcion/>



Curso PRESENCIAL: campus de la Universidad Francisco de Vitoria  
(Carretera de Pozuelo a Majadahonda, km. 1,800)

Curso ONLINE: plataforma Zoom



350€

**Martes 23 de noviembre** / De 16:00h – 21:00h

Horario	Programa	Expertos	Título/Cargo
<b>I. INTRODUCCIÓN A LA JORNADA</b>			
16:00h – 16:30h	<b>Presentación del Curso</b>	José Antonio Ondiviela	Director de Smart Cities para Europa MICROSOFT
<b>II. TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA CIUDAD</b>			
16:30h – 17:30h	<b>Gestión de proyectos en SmartCities</b>	Alberto Bernal García	Director de Negocio Smart Cities MINSAIT-INDRA

17:30h – 18:30h	<b>La Inteligencia Artificial como motor de la Data-Driven City</b>	Juan Murillo Arias	Responsable de Ciudades Inteligentes ODISEIA
18:30h – 19:00h	Descanso		
19:00h – 20:00h	<b>El role de las Smart Cities en perspectiva comparada Mundial</b>	Ugo Valenti	Director Smart City Expo FIRA DE BARCELONA
20:00h – 21:00h	<b>Los 10 principales retos de la ciudad postCOVID. Tecnología como capacitador</b>	José Antonio Ondiviela	Director de Smart Cities para Europa MICROSOFT

### Miércoles 24 de noviembre / De 16:00h – 21:00h

Horario	Programa	Expertos	Título/Cargo
<b>I. INTRODUCCIÓN A LA JORNADA</b>			
16:00h – 16:30h	<b>Presentación de la jornada</b>	José Antonio Ondiviela	Director de Smart Cities para Europa MICROSOFT
<b>II. CIUDAD HIPERCONECTADA</b>			
16:30h – 17:30h	<b>Gemelo Digital a partir de Big Data. La aproximación phy-gital a la gestión de activos físicos.</b>	Kevin Bidon	Director para España&Italia CYCLOMEDIA
17:30h – 18:30h	<b>Proyectos de infraestructuras en SmartCities y conectividad 5G</b>	Frederic Vieuxmaire	Director Smart Cities TELEFÓNICA
18:30h – 19:00h	Descanso		
19:00h – 20:00h	<b>Smart Connected Communities para la Transformación digital</b>	Antonio Conde	Director de Transformación Digital e Innovación CISCO ESPAÑA
20:00h – 21:00h	<b>Tecnologías Edge. Inteligencia artificial en el origen del dato.</b>	Sergio González	Director Edge Computing MICROSOFT

Horario	Programa	Expertos	Título/Cargo
<b>I. INTRODUCCIÓN A LA JORNADA</b>			
16:00h – 16:30h	<b>Presentación de la jornada</b>	José Antonio Ondiviela	Director de Smart Cities para Europa MICROSOFT
<b>II. CASO PRÁCTICO</b>			
16:30h – 21:00h	<b>ESRI ESPAÑA</b> <b>Asociación LUGAR con Datos y Analítica avanzada</b>	Aitor Calero	Chief Technology Officer (CTO) ESRI ESPAÑA
	<b>ESRI ESPAÑA</b>	Adriana Rangel	Ingeniera soluciones Administración Pública ESRI ESPAÑA
	<b>ESRI ESPAÑA</b>	Federico López	Ingeniero soluciones Administración Pública ESRI ESPAÑA

Los ciudadanos demandan en su día a día servicios accesibles y eficientes. Se está produciendo una incorporación cada vez más intensa de la tecnología en la prestación de servicios.

**Las ciudades soportan el principal peso de la recuperación social, económica y medio-ambiental. Precisan de la ayuda de la tecnología para afrontar estos retos.**

**Las SmartCities permiten utilizar la tecnología como habilitador, con los datos como el fuel y la Inteligencia Artificial como motor de la necesaria transformación digital.**

Las ciudades estarán hiperconectadas, lo que conllevará la necesaria ordenación y reorganización de las plataformas digitales y el uso de la inteligencia artificial.

Las ciudades que no apuesten por la incorporación de tecnología en sus relaciones con los ciudadanos quedarán relegadas y perderán atractivo tanto para residentes como para inversores.

## CONTENIDOS DEL CURSO

- **Principales tendencias y proyectos urbanos que las empresas privadas y las instituciones públicas están aplicando en materia de DIGITALIZACIÓN para los servicios públicos.**
- **Análisis de las infraestructuras integradas (interoperabilidad en tiempo real, Big Data, despliegue en la nube) como pilares para la gestión integral de las ciudades.**
- **Principales usos de la Inteligencia Artificial aplicada a la gestión de servicios públicos urbanos.**
- **Descripción de los principales proyectos en materia de Smart Cities en diferentes ciudades en perspectiva comparada.**
- **Tendencias y proyectos en materia de infraestructuras y conectividad 5G.**

- **Explicación de soluciones Smart+Connected Communities para transformar los espacios públicos en comunidades inteligentes conectadas, eliminando las barreras entre administraciones, personas y empresas.**
- **Caso Práctico aplicado a los contenidos analizados previamente.**

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO**

Estos Cursos pretenden formar a todos aquellos profesionales vinculados a la gestión y desarrollo de la ciudad en los siguientes ámbitos:

- **Liderar, diseñar y gestionar procesos de transformación urbana, soluciones, acciones y aplicaciones tecnológicas para la ciudad.**
- **Entender y manejar las herramientas de que disponen las ciudades para transformar su entorno social, económico, urbano y medioambiental.**
- **Investigar los principales modelos y procesos tecnológicos, sociológicos y económicos que innovan en las ciudades de todo el mundo.**
- **Comprender los ecosistemas de relación que intervienen en el desarrollo de una ciudad innovadora, atractiva, centrada en el ciudadano y en la atracción de talento.**
- **Obtener una perspectiva global sobre las tendencias y vanguardias en innovación aplicadas a la transformación urbana, y sus ámbitos de oportunidad para intervenir profesionalmente en ellas desde una perspectiva estratégica sólida, poliédrica y actual.**