

# SMART CITY PROFESSIONAL ACADEMY

CURSO 21 AL 25  
MAYO 2018

Certification Smart Law

A woman in profile is looking at a tablet. Overlaid on the image is a network diagram consisting of white nodes connected by blue lines, forming a spherical shape. The text "Technology and Innovation" is written in white across the middle of the image.

Technology and Innovation



CivesSolutions  
GOVERNMENT INNOVATION

The logo icon for IAIES, featuring three yellow stars of varying sizes above the letters "IAIES" in a bold, blue, sans-serif font.

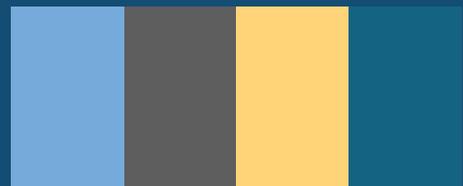
**IAIES**  
AUSTRIAN INSTITUTE FOR  
EUROPEAN AND SECURITY POLICY



Hoy en día, alrededor del 75% de los habitantes del planeta viven en ciudades, se espera que para el 2050 la cifra se incremente a un 85%. Cabe destacar que tres cuartas partes de la energía mundial, se consumen en ciudades y el 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero se producen en ciudades.

Las ciudades inteligentes se presentan como una alternativa de solución a los problemas existentes, en ellas se origina una alta creación de innovación y aprendizaje en un entorno de conectividad y cooperación que permite abordar los principales desafíos mundiales.

En este programa los estudiantes tendrán la oportunidad de adquirir conocimientos que les permitirá ser capaces de crear, desde su propia cosmovisión, ideas innovadoras y sostenibles garantizando una mejor calidad de vida en las ciudades inteligentes de hoy y el mañana.





# Smart City Certification

Smart City Certification se ha diseñado como un programa de aprendizaje teórico práctico, enfocado en el desarrollo eficaz de soluciones fuera de lo habitual (out of the box), para conformar espacios de innovación en las ciudades inteligentes.

La certificación permite mejorar e incentivar la participación a través de estrategias emergentes y sostenible, garantizando que el uso que se le da a la tecnología es adecuado.

El objetivo de esta certificación es proporcionar de experticias a los participantes desde una perspectiva jurídica, que proporcione nuevos caminos de innovación y desarrollo en las ciudades inteligentes, para ello se requiere de una gran participación humana formada y preparada para enfrentar los retos que se presentarán en las ciudades del futuro. Además, se busca proporcionar nuevas formas de pensar sobre el futuro de la vida en las ciudades inteligentes, en particular la cohesión social, la difusión del conocimiento, la creatividad, la innovación en las ciencias, la tecnología, la inclusión social, la conservación del medio ambiente, así como el bienestar y seguridad de las comunidades.

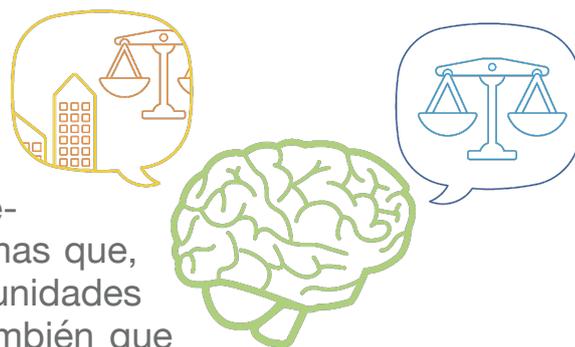
***Las ciudades inteligentes son territorios con alta capacidad de aprendizaje e innovación***

La certificación Smart City se divide en 3 módulos, un módulo que contienen la teoría y conceptualización de los temas tratados, un segundo módulo que contempla 3 visitas de excursiones profesionales *in situ*, donde los participantes pueden conocer los avances que se están dando en diferentes instituciones europeas. Y un tercer módulo, de cierre del evento, el cual tendrá actividades especiales de clausura.

Los módulos pueden ser modificados según el perfil profesional de los participantes, muy parecido a bloques de construcción, se pueden agregar o eliminar asignaturas para complementar el número de créditos requeridos para la certificación. Con la particularidad de construir el perfil a la medida de sus necesidades.

La certificación contiene una fase teórica conceptual, métodos para la transferencia de experiencias, conocimientos adquiridos y análisis de casos de estudios. Al final de la certificación, los participantes entregarán un trabajo en base a una nueva técnica para demostrar su comprensión sobre los temas aprendidos.

Smart City Certification Smart Law, tiene como propósito abordar los desafíos legales que se presentan en las ciudades inteligentes, donde es imprescindible establecer un marco regulatorio que aborde las preocupaciones legales relacionadas con las ciudades inteligentes al proporcionar altos estándares de seguridad de datos. Además es necesario crear un marco equilibrado de reglas y normas que, por una parte, apoyen adecuadamente las oportunidades resultantes de la gobernanza inteligente, pero también que cumplan con los más altos estándares de seguridad, a fin de garantizar la confianza del público en esta nueva forma de gobierno.



CÓDIGO	MODULE
SCcd.0	Introducción a las ciudades inteligentes
SCcd.1	Estado de situación de las TIC y tecnologías disruptivas
SCcd.2	Legislación en materia de Robótica e Inteligencia Artificial
SCcd.3	Gobiernos inteligentes para ciudades inteligentes
SCcd.4	Configuración de una gobernanza inteligente
SCcd.5	Smart Leadership jurídico
SCcd.6	El desarrollo de la sociedad 5.0 a través de la participación inteligente
SCcd.7	Gobernanza de datos e inclusión digital
SCcd.8	Aspectos legales en el uso y privacidad de datos de IoT, IoS y IoP
SCcd.9	Infraestructuras de geodatos (GDI)
SCcd.10	Blockchain
SCcd.11	Entornos de innovación e ideación
SCcd.12	Legislación y regulación de la biotecnología y mediciones biométrica
SCcd.13	Aspectos legales de la Nanotecnología
SCcd.14	Seguridad y defensa en las ciudades inteligentes
SCcd.15	Cybercrimen
SCcdv.1	Visitas profesionales
SCcdv.2	Visitas profesionales
SCcdv.3	Visitas profesionales
SCS.c	<b>Acto de clausura (entrega de la certificación)</b>

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Con más de 15 años de intensa investigación, CivesSolutions ha constituido las bases para el desarrollo de una nueva metodología sobre gobierno y participación. La idea parte de una nueva alternativa de educación inteligente que aporta una gran transparencia, confianza e innovación a las ciudades inteligentes. Nuestras herramientas y programas son el resultado de 5 años trabajando en el campo, directamente con organizaciones sociales, emprendedores, universidades y gobiernos. Nuestra visión es conformar una sociedad 5.0 capaz de generar soluciones inteligentes y sostenibles, que faciliten una mayor creación de innovación en las ciudades inteligentes y una mayor satisfacción ciudadana en tiempo real.

## ¿QUIÉN PUEDE UNIRSE A LA CERTIFICACIÓN?

**Smart City Certification Academy Professional, ofrece capacitación y educación para profesionales y ejecutivos del sector privado y público. Está dirigido a usuarios claves:**

Funcionarios de gobierno con injerencia en programas de desarrollo e innovación social en entornos urbanos

Empresarios, directores, emprendedores y líderes de proyecto en temas de ciudadanía, gobierno, educación, transporte, infraestructura, construcción, medioambiental y salud.

Startups con planes de incorporar impacto social en zonas urbanas.

Profesionales, Investigadores y profesores relacionados con los temas ciudadanía, gobierno, educación, transporte, infraestructura, construcción, medioambiental, salud, operadores jurídicos, abogados, etc.

## CONTENIDO

Durante la certificación, los participantes recibirán información sobre: inclusión social en las ciudades inteligentes, la creación de soluciones inteligentes, los beneficios medioambientales y diversos aspectos normativos de las ciudades inteligentes, además se entregará información detallada sobre las leyes existentes relevantes y aspectos de éxito en diversas ciudades inteligentes del mundo.

## ESTRUCTURA

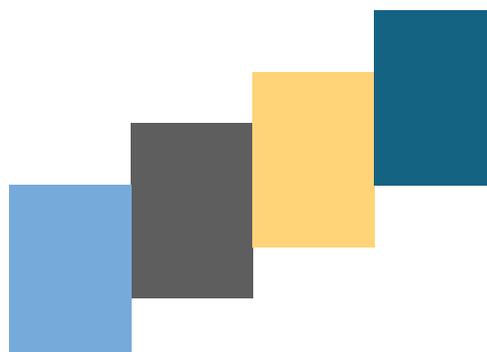
La certificación contiene prácticas de aprendizaje que se realizarán en los sitios donde se estén implementando. Dichas sesiones prácticas permitirán conocer a detalle las regulaciones que requiere el uso de tecnologías enfocadas al mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

## LUGAR

Dicha certificación se llevará a cabo en la Ciudad de Viena en la dirección Tivoligasse 73a, 1120 Viena Austria.

## ESTRUCTURA

Incluye material del curso, pase de transporte público de uso ilimitado válido por la fecha de estadía, así como también; 5 desayuno, 5 almuerzo y Todos los coffee brake durante los 5 días; visitas de campo, actividades *in situ*; visita a lugares culturales; hospedaje en hotel de la cadena Ibis o similar y actividad de clausura.



## COSTOS DEL PROGRAMA

### *Opción A:*

- Desayuno por 5 días.
- Almuerzo por 5 días.
- Actividades propia de la Certificación.
- Traslados pagos en transporte público de Viena.
- Todos los coffee brake y facturas durante la actividad los 5 días.
- Visita a un lugar cultural o 2 Lectures opcionales en la sede de la ONU en Viena.
- Hospedaje en hotel de la cadena Ibis ó similar.

**Precio: 2.200 euros.**

- No incluye boleto aéreo.

**Nota:** si el grupo de participantes excede las 10 participantes el costo de esta opción será 2.000 euros.

### *Opción B:*

- Almuerzos por 5 días.
- Actividades propia de la Certificación.
- Traslados pagos en transporte público de Viena.
- Todos los coffee brake y facturas en la actividad durante los 5 días.

**Precio: 1.550 euros.**

- No incluye boleto aéreo.
- No incluye hospedaje.
- No incluye desayunos.

**Nota:** si el grupo de participantes excede las 10 participantes el costo de esta opción será 1.400 euros



# Inscripción para la Academia Profesional de Smart City Solutions

## Información personal

Sr.  Sra.

Nombre\*

Apellidos\*

Fecha de Nacimiento\*

Dirección\*

Código postal\*

Ciudad\*

País\*

E-Mail\*

Número de teléfono\*

## Documentos requeridos

CV\*

### Política de protección de datos\*

- Estoy de acuerdo con el uso de mis datos personales de acuerdo con la política de protección de datos ([aquí](#))

Registrarse

## Austrian Institute for European and Security Policy

+43 1 3583080 Viena, Austria  
[arnold.kammel@aies.at](mailto:arnold.kammel@aies.at)

## CivesSolutions

+43 650 6226819 Viena, Austria  
+49 176 47368545 Baviera, Alemania  
[info@civessolutions.com](mailto:info@civessolutions.com)

