

UBDepec

Educación Continua

CICLO 2024

**PROGRAMA
EJECUTIVO EN
GESTIÓN DE
CIUDADES
INTELIGENTES**

INTRODUCCIÓN

El formidable incremento de la población urbana, es un fenómeno social que se produjo en las últimas décadas, que seguirá agudizándose. Esto exige que las ciudades, en general, y los gobiernos locales, en particular, deban afrontar nuevos desafíos y problemáticas. El surgimiento de nuevas soluciones tecnológicas y el concepto de “Smart City” (o “Ciudad Inteligente”) permiten abordar las nuevas demandas sociales de la ciudad con una visión holística y con mayor eficiencia social, lo que promueve el desarrollo sostenible, al que le destina especial énfasis la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

Actualmente, más de la mitad de la población vive en zonas urbanas, número que, según diversas proyecciones, crecerá hasta el 70% en el año 2050.

Otro dato, para nada desdeñable, es que hoy, el 70% de la riqueza mundial se genera en las ciudades. Por esta y otras razones, los presupuestos y las políticas públicas de los gobiernos nacionales orientados a las ciudades, está aumentando de modo significativo, en varios países.

El libro “El triunfo de las ciudades”, de Edward Glaeser, es una obra que invita a ver las ciudades con una nueva perspectiva. La ciudad, por definición, es un sistema inteligente que tiene como objetivo mejorar la eficiencia económica y la calidad de vida de las personas que habitan en ella. Si bien, este territorio ofrece ventajas derivadas de la economía de la aglomeración, también es cierto que en su interior se suscitan problemas de difícil resolución. Estos están vinculados con la movilidad, la contaminación, el cambio climático, el tránsito, la expansión de la mancha urbana, la necesidad de contar con servicios más eficientes para un número cada vez mayor de personas, la inequidad social, la inseguridad, la desigualdad de género, la falta de democratización de accesos a bienes y servicios públicos, y la pobreza energética, sólo por mencionar algunos. Todo esto afecta negativamente la calidad de sus habitantes. Es sabido que a medida que las ciudades crecen, la presión sobre el medio ambiente y los recursos naturales, también aumenta. Profundicemos: las ciudades consumen más del 75% de la producción de energía mundial y generan el 80% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Otro indicador es que América Latina es la región más inequitativa y más violenta del planeta.

Las Smart Cities o Ciudades Inteligentes, constituyen un nuevo paradigma de gestión local, que contempla herramientas modernas –nucleadas en los avances tecnológicos– que posibilitan enfrentar las nuevas necesidades sociales, poniendo el acento en los peatones, en la seguridad ciudadana y vial, en el cuidado del medio ambiente, en la integración social y en el respeto a las diversidades. Todo esto es posible, merced a la implementación de un sistema holístico de gestión gubernamental que interactúa con el

capital humano y social, empleando principalmente las Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) como motor. Su objetivo es lograr el desarrollo sostenible mediante la interacción de los diversos actores sociales, articulados por el gobierno local. La asociación público-privado, vale recordarlo, es uno de los ejes de las Smart Cities.

OBJETIVOS

El objetivo de este programa académico es formar profesionales y dirigentes que puedan impulsar y liderar proyectos integrales de transformación inteligente de ciudades.

Además, transmitir las tendencias mundiales en materia de gestión local, analizando los nuevos desafíos de las ciudades del siglo 21, brindando herramientas innovadoras en materia de planificación urbana y diseño de políticas públicas, para lograr gestiones eficientes en términos sociales, económicos y ambientales, que promuevan el desarrollo sostenible y la democratización de accesos a bienes y servicios de calidad, acorde a las demandas ciudadanas actuales.

DESTINATARIOS

Este programa académico está dirigido a líderes sociales de los sectores público y privado, interesados en adquirir conocimientos y herramientas de vanguardia para diseñar e implementar ciudades inteligentes, empleando innovación y nuevas tecnologías, para diseñar ciudades sostenibles que democratizen el acceso a bienes y servicios públicos, tomando como norte la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

PROGRAMA ACADÉMICO

Módulo 1: Smart Cities, sostenibilidad y tecnologías aplicadas.

Módulo 2: Gobierno abierto y participación ciudadana.

Módulo 3: Planificación urbana y desarrollo territorial.

Módulo 4: Medio ambiente, cambio climático y TIC.

Módulo 5: Seguridad y Cyberseguridad.

Módulo 6: Movilidad urbana inteligente y sostenible.

Módulo 7: Gobernanza y financiación de la movilidad urbana.

Trabajo final.

DIRECTOR ACADÉMICO

IVÁN AMBROGGIO

Magister en Smart Cities, Sostenibilidad y Gestión Urbanística (becario de la OEA en España). Licenciado en Relaciones Internacionales (UCC). Se especializó en Seguridad, Defensa, Comunicación y Resolución de Conflictos en la Universidad Nacional de

Defensa de Washington, en el Centro de Estudios Estratégicos de Defensa de EE.UU, y en el Colegio Interamericano de Defensa (como becario en tres oportunidades del Gobierno de Estados Unidos). Dirigió una investigación sobre relaciones internacionales y Cambio Climático en el Ministerio de Defensa de la República Argentina. Se desempeñó en organizaciones gubernamentales municipales, provinciales, nacionales. Coordinó programas con financiación internacional y fue consultor del PNUD. En 2015 y 2019 fue elegido Concejal en un municipio de Córdoba, donde ejerce como asesor de gabinete. Lideró el área Internacionalización de Servicios de la Agencia ProCórdoba del Gobierno de la Provincia de Córdoba, donde actualmente se desempeña como Responsable de Comunicación y relaciones Institucionales. Paralelamente es Titular de la consultora Iván Ambroggio & Asociados. Ejerce la docencia desde 2004. Es autor de los libros: "Reflexiones sobre Argentina y el mundo" prologado por Bernardo Neustadt; "Malvinas" prologado por José Octavio Bordón; "Postales del Siglo 21", prologado por Rafael Bielsa; "Malvinas" (edición ampliada), nuevamente prologado por José Octavio Bordón y "Grietas y Pandemia" prologado por Edi Zunino (en el que aborda, entre otros temas, los desafíos de las Smart Cities). Escribe en diario Perfil y fue columnista de internacionales en Radio Perfil. Fue elegido "Líder Verde", en la Cumbre celebrada en Córdoba en 2019, que contó con la presencia de Barack Obama.

Los módulos podrán ser dictados por todos o algunos de los docentes mencionados en forma indistinta. La Universidad se reserva el derecho de realizar cambios en el cuerpo docente que considere pertinentes.

CONSIDERACIONES GENERALES

INICIO

21 de mayo de 2024

FINALIZACIÓN

16 de julio de 2024

DURACIÓN

El curso completo tiene una duración de 24 horas reloj distribuidas en encuentros semanales de 3 horas cada uno.

La modalidad de la cursada es ONLINE y sincrónica.

- **CLASES POR PLATAFORMA ZOOM**

DIAS Y HORARIOS

Martes de 18 a 21 h.

DOCUMENTACIÓN

Presentar la solicitud de inscripción, título de grado (en caso de poseerlo) y fotocopia del documento de identidad.

CERTIFICACIÓN

La Universidad de Belgrano extenderá el respectivo certificado de aprobación, a quienes cumplan con las evaluaciones y/o trabajos finales. Caso contrario solo se emitirá un certificado de asistencia.

Todos nuestros programas deberán contar con un cupo mínimo de alumnos matriculados para su apertura. La Universidad se reserva el derecho de posponer o suspender el inicio de la actividad en caso de no reunir el número indicado al cierre de inscripción.