

Diplomado Internacional en Ciudades Inteligentes (Smart Cities)

(Modalidad virtual)

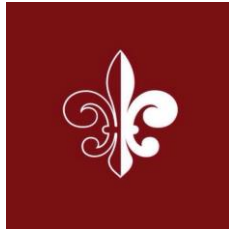
Objetivos del Diplomado

Al finalizar el Curso el participante habrá fortalecido las siguientes competencias:

Conocimientos teóricos y destrezas prácticas relacionados con:

- ☐ Las principales tecnologías de la información y comunicación (Tics) , Internet de las Cosas, La importancia estratégica de la Geo información
- ☐ *Open Government* y *Open Data*: “medir para conocer, conocer para decidir”, transparencia y rendición de cuentas.
- ☐ Planificación de las intervenciones Urbanas y el rediseño de las ciudades
- ☐ Energía & transporte inteligente.
- ☐ Los componentes multidimensionales de la seguridad ciudadana. La importancia de la seguridad de la información en las organizaciones (públicas o privadas)
- ☐ Desarrollo sostenible inteligente. Planificar la migración hacia una ciudad inteligente.
- ☐ Gestión de proyectos de economía urbana

Destinatarios del curso



El Diplomado está destinado a personas con estudios secundarios completos que se desempeñen en el ámbito de la gestión ciudadana y municipal, en la gestión urbana y en organismos de administración y gobierno, así como en empresas ligados al diseño y los servicios urbanos. innovación.

Contenido:

MÓDULO 1: Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Objetos del Internet de las Cosas .

MÓDULO 2: Participación ciudadana y Gobierno abierto (*open government*),

MÓDULO 3: Planificación Urbana y Servicios Públicos, digitalización en los organismos públicos (*e-government*)

MÓDULO 4: Infraestructura energética inteligente - Smart Grids

MÓDULO 5: Seguridad Ciudadana

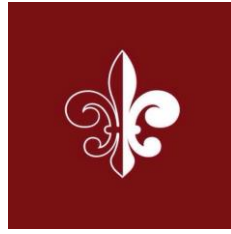
MÓDULO 6: Desarrollo sostenible y Objetivos de Desarrollo Sostenible en ciudades. La transición hacia una ciudad inteligente

MÓDULO 7: Economía Urbana

Duración: 8 meses

Inversión: Matrícula USD 100 + 8 cuotas de USD 100.

Metodología: Se realizará una clase semanal de dos horas.



Mensualmente, en fechas previamente comunicadas se realizarán foros de consultas, de debate y talleres prácticos.

Adicionalmente, se contará con exposiciones de expertos (en forma individual o en mesas redondas)

Se indicará y facilitará los participantes los materiales de referencia en cada clase y foro, incluyendo la bibliografía recomendada.

Evaluación

La evaluación se realizará al final de cada módulo y será de tipo formativo. Habrá además una evaluación general al completarse el Trabajo final de campo.

Docente y Coordinador: Ing. Pablo Denis (egresado de *University of Applied Sciences Western Switzerland HEIG-VD*)

Organizan: Fundación Álvaro Bauzá Araujo & Fundación Instituto Universitario Sudamericano (IUSUR)

Informes e inscripciones: (+598) 99 009 233 - iusur@iusur.edu.uy