

Diplomatura internacional

Las ciudades inteligentes desde una construcción social: aspectos esenciales para el diseño de ciudades amigables en el siglo XXI

Declarada de Interés Provincial por el Gobierno de la Provincia de Santa Fe.

Para profesionales del sector público, sector privado e interesados en la temática.

MAYO, JUNIO, AGOSTO, OCTUBRE, NOVIEMBRE

Un viernes y sábado al mes

Viernes de 15 a 20 hs. y sábados de 8 a 13 hs.

Modalidad: presencial/virtual/híbrida



DOCENTES

Docentes argentinos:

Horacio Alesandria, Eduardo Kinen, Ma. Jimena Rivero (UCSF)

Sergio Bleynat y equipo de la Secretaría de Tecnologías para la Gestión (Gobierno de la Provincia de Santa Fe)

Paz Gutierrez (Municipalidad de Santa Fe)

Flavio Fuertes (Coordinador de Pacto Global - Red Argentina - PNUD)

Docentes italianos:

Flavio Corradini (Presidente del Consorcio Universitario Italiano para la Argentina - Universidad de Camerino)

Elio Trusiani (Universidad de Camerino)

Michela Maione (Universidad de Urbino)

CONTENIDOS

MÓDULO I: El desafío de la gestión de las ciudades en el Siglo XXI (10 horas)

Los gobiernos locales frente a las tecnologías. Rol del Estado. Agendas públicas. Modelos de gestión. Problemáticas locales y globales. Inserción política e institucional de la Agenda 2030.

Bases para construir una agenda pública: hitos y cambios de paradigmas. El modelo de tres capas de una sociedad inteligente. Sociedad 5.0. Tecnologías disruptivas. Ciudades inteligentes.

MÓDULO II: Economía, industrias y tecnologías. (10 horas)

Demandas a la empresa. Tendencias hacia el Desarrollo Sostenible: Economía Circular. Economía de Flujo. Responsabilidad Social Territorial. Liderazgo empresarial sostenible: Pacto global. Economía e Industria 5.0. Producción y consumo sustentable. Economía colaborativa. Industria, innovación e infraestructura. Las tecnologías aplicadas a la producción. Objetivo de la empresa: Triple creación de valor. Tecnologías actuales y futuras. Transformación de los procesos sociales mediante la tecnología.

MÓDULO III: Planificación urbana y tecnologías. (10 horas)

Nuevas conformaciones y escalas territoriales. Áreas metropolitanas, conurbaciones. Ciudades intermedias, megaciudades. Periurbanos. Planificación y gestión inteligentes. Instrumentos de gestión. Urbanidad, servicios y valor del suelo.

Paradigmas de renovación urbana: ciudades lentas, ciudades amables, inclusivas y participativas, ciudades con actividades mixtas.

De las infraestructuras a los sistemas ciberfísicos. Conectividad y dispositivos IoT. Ciberseguridad e infraestructuras críticas.

MÓDULO IV: Ciudades amigables. (10 horas)

Nueva agenda de desarrollo sostenible: objetivos de desarrollo sostenible. Ciudades y comunidades sostenibles. Iniciativas/Foros Internacionales sobre Ciudades Inteligentes/Verdes/Sostenibles. Responsabilidad social. El impacto de las tecnologías en el hombre. La ética y las tecnologías. La E-resiliencia. Nueva gobernanza y participación multiactor. Relación Estado-Empresa-Sociedad: Integración Social. Rol del Estado en la Sustentabilidad. Diagnóstico: Situación socioeconómica. Desarrollo Humano. Huella Ecológica. Demandas al Estado. Responsabilidad Social del Estado.

MÓDULO V: Gobierno inteligentes (10 horas)

Manejo de datos personales y datos abiertos. Cibernaciones y participación ciudadana digital. Gobierno digital. Acceso a la información. Redes sociales, huellas digitales, sesgos e inferencia. Hacia una sociedad sin intimidad.

+INFO: mgutierrezpeart@ucsf.edu.ar

