

## Inteligencia Artificial para la Planificación y Gestión Urbana

Programa de capacitación orientado a funcionarios y profesionales vinculados a planificación territorial, gestión urbana, movilidad, infraestructura, servicios municipales y análisis de información urbana. El curso aborda aplicaciones prácticas de inteligencia artificial para apoyar la toma de decisiones, el análisis territorial y la modernización de procesos de gestión urbana mediante herramientas contemporáneas de IA y analítica de datos.

### Objetivo general

Comprender y aplicar herramientas y enfoques de inteligencia artificial para apoyar procesos de planificación, análisis territorial y gestión urbana mediante modelos predictivos, simulación, monitoreo y automatización de análisis de datos urbanos.

### Contenidos

- Tema 1. Inteligencia Artificial y Analítica de Datos para Ciudades
- Tema 2. Modelos Predictivos y Optimización de Servicios Urbanos
- Tema 3. Herramientas de Análisis Territorial y Monitoreo Urbano
- Tema 4. IA para la Toma de Decisiones Urbanas y Transformación Municipal

### Perfil del instructor

La capacitación será impartida por profesionales con experiencia en inteligencia artificial, analítica de datos, transformación digital, sistemas inteligentes y aplicaciones tecnológicas para organizaciones públicas y privadas.

### Perfil de Ingreso

Este programa está dirigido a **profesionales y colaboradores de diferentes sectores** que:

 4000 3974

 b2b@ucenfotec.ac.cr

 Universidad CENFOTEC, Barrio Francisco Peralta, sobre Avenida Central y Calle 33.

 6000 8058

 www.ucenfotec.ac.cr

 /school/Universidad-Cenfotec

   /UCenfotec

 /UniversidadCenfotec

- Posean conocimientos básicos sobre el uso de la computadora e instalación de programas.
- Cuenten con nociones generales en el uso de herramientas digitales.
- Busquen adquirir competencias tecnológicas alineadas con los procesos de transformación digital de sus organizaciones.
- Personas con conocimientos básicos en el manejo de computadoras y Microsoft office.

### Requerimientos Tecnicos

- PC con: mínimo 8 GB RAM, Windows 10/11, 500GB de Disco como mínimo, Velocidad de conexión: mínimo 50 MB. Manejo básico de herramientas digitales.

### Nivel de complejidad

- Básico

 4000 3974

 6000 8058

 b2b@ucenfotec.ac.cr

 www.ucenfotec.ac.cr

 Universidad CENFOTEC, Barrio Francisco Peralta, sobre Avenida Central y Calle 33.

 /school/Universidad-Cenfotec

   /UCenfotec

 /UniversidadCenfotec