



FLACSO
CHILE

Facultad
Latinoamericana de
Ciencias Sociales
Sede Chile

DIPLOMADO

CIENCIA DE DATOS, GOBIERNOS LOCALES Y TERRITORIO

INSCRIPCIONES ABIERTAS



150 HORAS ACADÉMICAS



MODALIDAD 100% ONLINE



INICIA: LUNES 17 DE AGOSTO





A cargo de la Coordinación de Patricio Urriola

- Cientista Político de la Universidad Alberto Hurtado.
- Experto en innovación y políticas públicas con enfoque en tecnología, smart cities y gobernanza de datos.
- Actual asesor en Gobernanza de Datos e Inteligencia Artificial en el Ministerio del Interior de Chile.

Dirigido a:

Profesionales de las Ciencias Sociales y similares (Administración, Economía, etcétera) que actualmente se desempeñen en la administración de instancias de gobierno local (municipios, gobiernos regionales, ministerios y servicios públicos) o instancias afines como Organizaciones No Gubernamentales, Consultoras, o que tengan interés en el desarrollo de temáticas relacionadas con políticas públicas en el ámbito local mediante un enfoque orientado por datos y con énfasis en componentes territoriales.

Objetivo General:

Desarrollar las principales herramientas de la Ciencia de Datos en el contexto de problemas abordados principalmente en la gestión de políticas públicas en el contexto territorial local. Lo anterior abarca diversos ámbitos sectoriales tales como Salud, Educación, Trabajo, Vivienda y Seguridad Pública.

docencia@flacsochile.org

+ INFORMACIÓN AL CORREO



Los contenidos de este programa están estructurados en base a dos grandes ejes temáticos de aprendizaje:

1) Cursos conceptuales Obligatorios:

- Gobiernos, gestión territorial y Políticas de Datos: contexto histórico, elementos políticos y administrativos.
- Principales instrumentos de planificación territorial en el ámbito local (Formulación, diseño e implementación de proyectos orientados por datos. Cursos Técnicos nivel Básico)

2) Cursos Técnicos nivel Básico – Intermedio Obligatorios:

- Uso responsable de datos y flujo de trabajo orientado a datos.
- Introducción a la programación y a la gestión de bases de datos.
- Preprocesamiento de datos.
- Fundamentos de estadística y análisis de datos.
- Fundamentos para la visualización de datos.
- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica.
- Introducción al Machine Learning I.



FLACSO
CHILE

Para toda  *Latinoamérica*