



# SISTEMA DE ANÁLISIS ESPACIAL

---



*APRENDER MANIPULACIÓN DE DATOS ESPACIALES A TRAVÉS DE  
LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, ABORDANDO  
PROBLEMAS DEL TERRITORIO POR MEDIO DEL MANEJO,  
SISTEMATIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE INFORMACIÓN  
GEOESPACIAL.*

## OBJETIVOS

- Entregar a los asistentes las nociones básicas de los datos espaciales para el análisis estadístico fidedigno de fenómenos territoriales.
- Generar capacidades para diseñar protocolos complejos de análisis cuantitativo espacial integrando distintas fuentes de datos.
- Enseñar procedimientos eficientes para la representación y comunicación de análisis cuantitativos espaciales.

## PROGRAMA

**Sesión 1 y 2:** Principios de los sistemas de información geográfica.

**Sesión 3 y 4:** Herramientas para el análisis geográfico integrando múltiples variables territoriales.

**Sesión 5 y 6:** Diseño de análisis cuantitativo espacial integrando distintas fuentes de datos.

\*Este programa puede sufrir variaciones dependiendo de las circunstancias y avances de cada clase.

## PROFESORES



### RAFAELLA MONSALVE

Jefa de Área Investigación Académica, Centro de Inteligencia Territorial, Universidad Adolfo Ibáñez.

Consultora Data Science.

Magíster en Geografía, con mención Organización Urbano Regional, Universidad de Chile.

Diplomada en Data Science, Universidad Adolfo Ibáñez.

Curso de Geoestadística Espacia, Universidad Adolfo Ibáñez.

Geógrafa, Pontificia Universidad Católica de Chile.

FORMATO : ONLINE EN VIVO

[WWW.UAI.CL](http://WWW.UAI.CL)

*La realización del presente curso exige un número mínimo de alumnos matriculados. Las fechas podrían sufrir modificaciones.*