



INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES  
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ESTUDIOS URBANOS

**MODALIDAD Online – Clases en vivo**

# CURSO Estadística Espacial y Análisis Urbano

**JEFE DE PROGRAMA**  
Ricardo Truffello

**OBJETIVO DEL CURSO**  
El curso está orientado a capacitar a profesionales interesados en el análisis y visualización de datos espaciales, particularmente a través de la plataforma ArcGIS y RStudio, para aprovechar la potencialidad que tiene la combinación de ambas en el análisis de estadística espacializada. Las actividades del curso permitirán desarrollar competencias para análisis de información urbana y territorial, en particular información censal, entregando al estudiante criterios y herramientas de edición, composición y diseño que le permitan generar dispositivos visuales óptimos para comunicar la información.

**HORARIO**  
Lunes y martes de 18:00 a 21:15 h. - **Online / 32 horas**

**26 de septiembre al  
8 de noviembre 2022**

**OCUC**  
OBSERVATORIO  
DE CIUDADES UC

 INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES

**+ INFO ESTUDIOSURBANOS.UC.CL / EC\_Ieut@UC.CL**

El curso está orientado a dotar a los estudiantes de herramientas para el levantamiento y análisis de información urbana y territorial a distintas escalas. Tiene como objetivo instalar competencias para el manejo de base de datos, digitalización de información y generación de indicadores mediante cartografía automatizada a partir del uso de Geoprocesos. Además, se desarrollarán metodologías para la visualización adecuada de estos procesos, entregando al estudiante criterios y herramientas de edición, composición y diseño que le permitan generar dispositivos visuales óptimos para comunicar la información contenida en el proyecto desarrollado a lo largo del curso. Las clases se realizarán analizando información pública disponible, en particular el Censo 2017. Con lo anterior, se pretende que los estudiantes aprendan la lógica funcional al momento de explorar soluciones a partir del uso de información geoespacial y la estadística básica.

**Fechas:** 26 de septiembre al 08 de noviembre de 2022

**Horario:** Lunes y martes de 18:00 - 21:15 horas

**Modalidad:** Online y clases en vivo (más detalle en Metodología)

**Dirección:** El Comendador 1916, Providencia, Región Metropolitana

**Duración:** 32 horas cronológicas

**Jefe de programa:** [Ricardo Truffello](#)

**Precio:** \$450.000

Contacto: [ec\\_ieut@uc.cl](mailto:ec_ieut@uc.cl) / [\(2\)23547732](tel:(2)23547732)

Toda la información para postular [AQUÍ](#)



Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales UC

El Comendador 1916, Providencia. Santiago, Chile - 56-22-3545505

[www.estudiosurbanos.uc.cl](http://www.estudiosurbanos.uc.cl)