



Sociedad Argentina de Estadística

Ciclo de cursos

Introducción a la Estadística Espacial Aplicada con R

30 de mayo y 6, 13 y 20 de junio

Horario: De 17 a 21h

Cupos limitados, se otorgan certificados de asistencia.

No socios: \$15000 (Arg) / U\$550 (No residentes).

Sin costo para socios.

[Ficha para asociarse](#)

[Formulario de inscripción](#)

Contenidos



1. Introducción a la Estadística Espacial
2. Tipos de Datos Espaciales. Ejemplificación con datos reales y con los paquetes "terra" y "sf".
3. Manipulación y Algebra de Objetos Espaciales
4. Herramientas de Visualización de Datos Espaciales
3. Análisis de Concentración Espacial
4. Métodos de Segmentación Espacial
5. Modelado Estadístico de Datos Espaciales
6. Taller 1: Trabajo con Datos Inmobiliarios (en paralelo con el dictado de los temas)

Objetivos

El curso pretende dar una introducción a los conceptos básicos de la estadística espacial, con un fuerte énfasis en las herramientas aplicadas más utilizadas en el entorno R de Ciencia de Datos.

Docente



Andrés Farall

- Doctor en Ciencias atmosféricas, UBA.
- Profesor en Ciencias de Datos del Instituto de Cálculo, UBA.
- Investigador del Conicet.