

INFERENCIA A PARTIR DE MUESTRAS NO PROBABILÍSTICAS

OBJETIVO

Introducir a los estudiantes en los fundamentos, aplicaciones y limitaciones de las técnicas de inferencia estadística basadas en muestras no probabilísticas, con énfasis en su complementariedad con el muestreo probabilístico tradicional.

DOCENTE



María del Mar Rueda
Catedrática de Estadística e
Investigación Operativa de la
Universidad de Granada.



**Del lunes 9 al jueves
12 de marzo de 2026,
de 9:00 a 12:00.**

Salón Multifuncional

CONTENIDOS

- 1.El problema de la inferencia con muestras no probabilísticas.
Sesgos de cobertura y de autoselección
- 2.Principios de estimación
- 3.Técnicas de ajuste de sesgos en encuestas no probabilísticas según el tipo de información externa disponible
 - Método de calibración. Ajuste de la puntuación de propensión. Coincidencia estadística. Estimación doblemente robusta.
 - El problema de la selección de variables.
 - Técnicas de Machine Learning para estimación de propensidades o imputación.
- 4.Software para estimación con datos no probabilísticos.
Ejemplos.
- 5.Integración de muestras probabilísticas y no probabilísticas
- 6.Integración de muestras probabilísticas y registros
- 7.Aplicación a algunas encuestas oficiales reales.

PREVIAS REQUERIDAS

Muestreo y Planificación de Encuestas (obligatoria).

Muestreo II (sugerida).

Se dictarán clases de preparación para los estudiantes inscriptos que no hayan cursado Muestreo II, los días 3, 5 y 6 de marzo de 17:00 a 19:00 (salón a confirmar).

Créditos: 3 al Área de Inferencia Estadística (propuesta a aprobar por la Comisión de Carrera)

Por información e inscripciones dirigirse a:

 **eugenia.riano@fcea.edu.uy**