



TEMAS Y SUBTEMAS

Estas materias constituyen la serie de optativas, de las cuales el estudiante seleccionará dos y podrá servir como punto de inicio para preparar su trabajo final de titulación.

Temas Selectos de Estadística

CICLO
SEMESTRE 3

CLAVE DE LA ASIGNATURA
M19EST1, M19EST2, M19EST3

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Discutir herramientas y modelos estadísticos particulares bajo un enfoque moderno y proporcionar las bases teóricas de metodología estadística de desarrollo reciente, haciendo uso de herramientas computacionales que faciliten la estimación de los parámetros de interés. Los estudiantes podrán elegir cursos que incluyan temas relevantes relacionados a los objetivos previamente descritos. Algunos temas sugeridos (pero no limitados) son:

1. Temas avanzados en análisis estadístico de redes.
2. Temas avanzados en estadística espacial.
3. Introducción a la Bioinformática.
4. Temas avanzados en Bioestadística.
5. Métodos Estadísticos aplicados a Biología y Medicina.
6. Temas avanzados de series de tiempo.
7. Métodos de reducción de dimensión no lineal.