

07/03: Presentación de la asignatura y ejemplos de motivación.

Preliminares.

09/03: Estadística descriptiva multivariada.

14/03: Distribución normal matricial.

16/03: Distribución Wishart.

21/03: Distribución T^2 de Hotelling, Beta multivariada y Lambda de Wilks.

Inferencia en análisis multivariado.

23/03: Estimación para la normal multivariada.

28/03: Estimación bajo restricciones sobre la media y covarianza.

30/03: Estimación bajo distribuciones de contornos elípticos: modelo dependiente.

04/04: Estimación bajo distribuciones de contornos elípticos: modelo independiente.

06/04: 1^{er} Certamen.

11/04: Estimación bajo distribuciones de mezcla de escala normal.

13/04: Test de hipótesis sobre el vector de medias.

18/04: Test de hipótesis sobre la matriz de covarianza.

20/04: Test de hipótesis lineales bajo distribuciones de contornos elípticos.

Técnicas multivariadas.

25/04: Regresión multivariada: Estimación y test de hipótesis.

27/04: Modelo de curvas de crecimiento (GMANOVA).

02/05: Modelo de análisis factorial.

04/05: Estimación en análisis factorial usando el algoritmo EM.

09/05: Análisis factorial: Sesión práctica.

11/05: 2^{do} Certamen.

16/05: Método de componentes principales.

18/05: Componentes principales probabilísticas.

23/05: *Vacaciones.*

25/05: *Vacaciones.*

30/05: Métodos robustos en componentes principales basado en la distribución t multivariada.

01/06: Componentes principales: Sesión práctica.

06/06: Análisis discriminante.

08/06: Análisis discriminante: Sesión práctica.

13/06: Análisis de conglomerados.

15/06: Análisis de conglomerados: Sesión práctica.

20/06: Tópicos adicionales.

22/06: 3^{er} Certamen.

27/06: Certamen recuperativo.¹

29/06: Certamen global.

07/07: Notas disponibles en SIGA.

¹Para aquellos que hayan faltado a algún certamen y cuenten con justificativa oficial.