

15646. ANÁLISIS MULTIVARIADO

Profesoras/es: *Alicia López (Grupo 01:02, castellano)*
Xabier Isasi (Grupo 31, euskera)

Código: 15646

Asignatura optativa

Curso indiferente

Primer cuatrimestre

Créditos totales: 6 Créditos teóricos: 4 Créditos prácticos: 2

OBJETIVOS GENERALES

Conocer y dominar los conceptos esenciales del análisis multivariado, y el modo de realizar los análisis multivariados, su interpretación, la idoneidad de cada técnica estadística y los requisitos necesarios para su aplicación.

TEMARIO

1. Introducción al análisis multivariado.
2. Matrices en análisis multivariado.
3. Regresión múltiple.
4. MANOVA; análisis de varianza multivariado.
5. Análisis discriminante.
6. Cluster análisis.

BIBLIOGRAFÍA

- Amón, J. (1991). Introducción al análisis multivariante (Cálculo Matricial). Barcelona: PPU.
- Bisquerra, R. (1989). Introducción conceptual al análisis multivariable. Un enfoque informático con los paquetes SPSS-X, BMDP, LISREL y SPAD (Vols. I y II). Barcelona: PPU.
- Cuadras, C.M. (1991). Métodos de análisis multivariante. Barcelona: PPU.
- Jobson, J.D. (1992). Applied Multivariate Data Analysis. (Vol. II: Categorical and Multivariate Methods). New York: Springer-Verlag.
- Norusis, M.J. (1986). SPSSPC+: Advanced Statistics. SPSS inc. Chicago.