

PROGRAMA ANÁLISIS MULTIVARIABLE GAP

CURSO 2025-2026

PROFESORA MARÍA DEL ROSARIO ÁLVAREZ GONZÁLEZ

TEMARIO

1. Preámbulos al análisis multivariable.
2. Regresión lineal múltiple.
3. Regresión logística.
4. Análisis factoriales.
5. Análisis de conglomerados.

OBJETIVOS

Iniciar en el conocimiento y aplicación de técnicas analíticas multivariantes, mostrando su adecuación a objetivos concretos de investigación aplicados a la gestión.

- Profundizar de manera teórica y práctica en las diferentes fases que convergen en la aplicación de técnicas multivariantes (desde los preliminares del análisis hasta la presentación de los resultados).
- Avanzar en los criterios de calidad en la ejecución de las diferentes técnicas analíticas.
- Conseguir que los alumnos sean capaces de planificar y aplicar la estrategia analítica que más se adecúa a una investigación y objetivos **de gestión concreto**

FORMAS DE EVALUACIÓN

PARA ASISTENTES

Para superar la asignatura es necesario superar todas sus partes distribuidas de la siguiente manera:

EXAMEN FINAL 50%

TRABAJOS Y PRÁCTICAS 40%

PARTICIPACIÓN 10%

PARA NO ASISTENTES

EXAMEN FINAL 100%

BIBLIOGRAFÍA

Cea D'Ancona, M. A. (2002-2016). Análisis multivariable. Teoría y práctica en la investigación social. Síntesis.

IBM SPSS 19/22 Manuales.

Catena, A., Ramos, M. M. y Trujillo, H. M. (2003). Análisis multivariado. Un manual para investigadores. Biblioteca Nueva.

De la Garza García, J., Morales Serrano, B. N. y González Cavazos, B. A. (2013). Análisis estadístico multivariable: un enfoque teórico práctico. McGraw-Hill.

Hair, J. F. et al. (1992-2014). Multivariate data analysis. Pearson.

Johnson, R. A. y Wichern, D. W. (1999-2002). Applied multivariate statistical analysis. Upper Saddle River. Prentice-Hall.

Lévy Mangin, J. P. y Varela Mallou, J. (Comps.) (2003-2008). Análisis multivariados para las ciencias sociales. Prentice Hall.

Pardo Merino, A. y Ruiz Díaz, M. A. (2005-2010). Análisis de datos con SPSS 13 Base. McGraw Hill.

Pérez, C. (2013). Análisis multivariante de datos: Aplicaciones con IBM SPSS, SAS y STATGRAPHICS. Garceta.

Tabachnick, B. G. y Fidell, L. S. (1989-2014). Using multivariate statistics. Pearson.

TUTORÍAS

BAJO PETICIÓN DEL ALUMNADO MEDIANTE EL CORREO DEL CAMPUS. FUERA DE ESTOS HORARIOS SE PODRÁ ACORDAR OTRAS HORARIOS/DÍAS CON LA PROFESORA

MARTES 16.00 HORAS A 17.00 HORAS

MIÉRCOLES 16.00 HORAS A 18.30 HORAS