

## **PROGRAMA ANÁLISIS MULTIVARIADO APLICADO A LA GESTIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA 2024-2025**

**PRF<sup>a</sup> María del Rosario Álvarez González**

**DEPARTAMENTO DE METODOLOGÍA Y TEORÍA**

### **CONTENIDOS TEMÁTICOS**

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

### **EVALUACIÓN**

Participación: 10%. Trabajos y prácticas: 40% Prueba final: 50%.

*PARA SUPERAR LA ASIGNATURA SE DEBEN SUPERAR TODAS LAS PARTES DE LA EVALUACIÓN*

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:**

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. MIÉRCOLES Y VIERNES DE TRES Y MEDIA A SEIS MEDIA PREVIA PETICIÓN DE CITA POR CORREO ELECTRÓNICO DEL CAMPUS A LA PROFESORA**