

## 15610. ANÁLISIS DE DATOS II

---

**Profesores/as:** *Alicia López* (Grupo 01, castellano)  
*Lorena Gil* (Grupo 02, castellano)  
*Xabier Isasi* (Grupo 31, euskera)

**Código: 15610**  
**Asignatura troncal**  
**Segundo curso**  
**Primer cuatrimestre**  
**Créditos totales: 7,5 Créditos teóricos: 5 Créditos prácticos: 2,5**

---

### OBJETIVO GENERAL

---

Conocer y dominar los fundamentos en los que se basan las técnicas estadísticas, el modo de plantear y contrastar hipótesis, la idoneidad de cada técnica estadística y los requisitos necesarios para su aplicación.

### TEMARIO

---

1. Teoría de muestras.
2. Teoría de la Estimación. Introducción.
3. Estadística inferencial. Conceptos básicos.
4. Pruebas paramétricas de hipótesis para una muestra.
5. Pruebas paramétricas de hipótesis para dos muestras.
6. La prueba Ji cuadrado de Pearson.
7. Estadística inferencial no paramétrica.
8. Regresión y correlación.
9. Anova de un factor.
10. Anova de dos factores.
11. Análisis de covarianza.

### BIBLIOGRAFÍA

---

- Etxeberria, J., Joaristi, L., Lizasoain, L. (1990). Programación y análisis estadísticos básicos con SPSS/PC+. Madrid: Paraninfo.
- Domenech, J.M. y Riba, M.D. (1985). Métodos estadísticos. Modelo lineal de regresión. Barcelona: Herder.
- Fernández Díaz, M.J. et al. (1990). Resolución de problemas de estadística aplicada a las CCSS. Madrid: Síntesis.
- Pardo A., San Martín, R. (1994). Análisis de datos en Psicología II. Madrid: Pirámide.
- San Martín, R., Pardo, A. (1989). Psicoestadística. Contrastes paramétricos y no paramétricos. Madrid: Pirámide.