

TEMARIO PRÁCTICO: MODELOS LINEALES

- 1.Introducción: Algunas propiedades sobre matrices.
- 2.Distribución Normal Multivariante.
- 3.Distribuciones de formas cuadráticas.
- 4.Introducción a los modelos lineales.
- 5.Modelo lineal general de rango máximo
- 6.Modelo polinómico.
- 7.Modelo de relaciones funcionales.
- 8.Modelo de diseño de experimentos.
- 9.Principales diseños.

Código Seguro de verificación:UD9GIZNdvg5pg1v95Mj4gw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/3



UD9GIZNdvg5pg1v95Mj4gw==



Universidad
de Cádiz

Facultad de Ciencias

Enología
Ingeniería Química
Matemáticas
Química

www.uca.es/ciencias
Campus de Puerto Real



CRITERIOS DE EVALUACIÓN: MODELOS LINEALES

EXAMEN TEÓRICO-PRÁCTICO

Campus Universitario de Puerto Real. Polígono Río San Pedro s/n.11510. Puerto Real (Cádiz). Spain. Tel: 34.956.016300 . Fax: 34.956.016288 E-Mail: ciencias@uca.es

Código Seguro de verificación:UD9GIZNdvG5pg1v95Mj4gw==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/3



UD9GIZNdvG5pg1v95Mj4gw==

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL: MODELOS LINEALES

BOX,G., HUNTER,W. HUNTER,J. (1988), "Estadística para Investigadores". Reverté
 GRAYBILL,F. (1961), ``An Introduction to Linear Statistical Models", Vol. I. McGraw-Hill
 GRAYBILL,F. (1976) ``Theory and application of the Linear Models", Wadsworth.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA: MODELOS LINEALES

MARTINEZ GARZA (1988), "Diseños Experimentales"
 MEAD,R (1988), ``The Design of Experiments. Statistical principles for practical application", Cambrigde
 University Press
 PEÑA,D.(1987), ``Estadística: Modelos y métodos", Vol. II. Alianza Editorial.
 RUIZ-MAYA,L. (1977), ``Métodos Estadísticos de Investigación (Introducción al Análisis de la Varianza",
 I.N.E.

Código Seguro de verificación:UD9GIZNdvG5pg1v95Mj4gw==. Permite la verificación de la integridad de una
 copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN JAREÑO CEPILLO	FECHA	13/06/2017
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	3/3



UD9GIZNdvG5pg1v95Mj4gw==