

## Matemáticas II

Marcos Bujosa

Universidad Complutense de Madrid

25/01/2022

1 / 6

– Marcos Bujosa. Copyright © 2008–2022  
Algunos derechos reservados. Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional. Para ver una copia de esta licencia, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/> o envíe una carta a Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.

1 / 6

- Marcos Bujosa
- Despacho: N 320 (pabellón de primero "prefa")
- Mi página web: <http://www.ucm.es/fundamentos-analisis-economico2/marcos-bujosa>
- Bibliografía básica: **Libro** (en progreso):  
<https://github.com/mbujosab/CursoDeAlgebraLineal/blob/master/libro.pdf>
  - También: Strang (2003); Poole (2004)
- Jupyter Notebooks:  
<https://notebooks.gesis.org/binder/v2/gh/mbujosab/nacal-Jupyter-Notebooks/master>
- Horario de tutorías: en mi página web
- Trasparencias y hojas de problemas: Campus virtual o en mi página web

2 / 6

### 2 Funcionamiento del curso

- Cada sesión tendrá hora y media de clase más media hora de seminario
- El tiempo de clase se dedicará a la exposición teórica de los temas y (... si da tiempo) a la resolución de problemas relacionados
- Los seminarios se dedicarán a la resolución de problemas y dudas

3 / 6

**3 Método de evaluación**

Los estudiantes serán calificados en función de:

- dos exámenes intermedios más el examen final:  
(20% + 40%) + 40%

Las ponderaciones para la calificación final serán:

- Exámenes intermedios: 20% + 40% = 60%
- Examen final: 40%

**Es requisito imprescindible obtener un mínimo de 3.5 sobre 10 en el examen final para poder superar la asignatura.**

**4 Calificación de No presentado**

En la convocatoria de mayo (ordinaria), el alumno sólo podrá lograr la calificación de **No Presentado** si no se presenta al examen final y además:

- Tampoco se presenta al segundo examen intermedio (programado).

Si no se cumplen dichas condiciones, se considerará que el alumno se ha presentado.

En la convocatoria de Junio (extraordinaria), el hecho de no acudir al examen final siempre supondrá una calificación de No Presentado en dicha convocatoria.

**5 ¿Cómo "solventar" una baja nota por curso?**

Si suspendió la evaluación continua: en la convocatoria extraordinaria, el examen final de junio promediará con el máximo entre el examen de mayo y la evaluación continua.

Arvesú Carballo, J., Marcellán Español, F., and Sánchez Ruiz, J. (2005). *Problemas resueltos de Álgebra Lineal*. Thomson Learning, Madrid. España. ISBN 84-9732-284-3.

Cullen, C. G. (1972). *Matrices and Linear Transformations*. Dover publications, Inc., New York, USA., second ed.

Larson, R., Edwards, B. H., and Falvo, D. C. (2004). *Álgebra lineal*. Ediciones Pirámide, Madrid. España, fifth ed. ISBN 84-368-1878-4. Título de la obra original: Elementary Linear Algebra. Houghton Mifflin Company.

Poole, D. (2004). *Álgebra lineal. Una introducción moderna*. Thomson Learning, Mexico D.F. ISBN 970-686-272-2.

Strang, G. (2003). *Introduction to Linear Algebra*. Wellesley-Cambridge Press, Wellesley, Massachusetts. USA, third ed. ISBN 0-9614088-9-8.

Strang, G. (2007). *Álgebra Lineal y sus Aplicaciones*. Thomson Learning, Inc, Santa Fe, México, D. F., fourth ed. ISBN 970686609-4.