



ÁLGEBRA LINEAL

Profesora: Dra. Norma Patricia López Acosta

Semestre 2015-1

DIVISIÓN: CIENCIAS BÁSICAS

COORDINACIÓN: MATEMÁTICAS

DEPARTAMENTO: ÁLGEBRA LINEAL

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

LIBRO	TEMAS PARA LOS QUE SE RECOMIENDA
Lay, D. C., <i>“Álgebra Lineal y sus Aplicaciones”</i> , 3ª edición, Prentice Hall, México, 2007.	Todos
Nakos, G. & Joyner, D., <i>“Álgebra Lineal con Aplicaciones”</i> , Edit. Thomson, México, 1999.	Todos
Solar G., Eduardo y Speziale de G., Leda, <i>“Apuntes de Álgebra Lineal”</i> , LIMUSA-Facultad de Ingeniería, UNAM, 3ª edición, México, 1996, (QA184/S65).	Todos
Bell, E. T., <i>“Historia de las matemáticas”</i> , 2ª Edición en español, México, Fondo de Cultura Económica, 1995.	1

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

LIBRO	TEMAS PARA LOS QUE SE RECOMIENDA
Anton, H., <i>“Introducción al Álgebra Lineal”</i> , LIMUSA, 3ª edición, México, 2003, (QA251/A575).	2, 3, 4 y 5
Ayres, F., <i>“Álgebra Moderna”</i> , McGraw-Hill, México, 1991.	2, 3, 4 y 5
Cárdenas, H. et al., <i>“Álgebra Superior”</i> , Trillas, 2ª edición, México, 1990.	2
Godinez C., Héctor y Herrera C., Abel, <i>“Álgebra Lineal Teoría y Ejercicios”</i> , Facultad de Ingeniería, UNAM, México, 1987. (*)	Todos
Grossman, S. I., <i>“Álgebra lineal”</i> , 5ª Edición, México, McGraw-Hill, 1996.	2, 3, 4 y 5
Poole, D., <i>“Álgebra Lineal”</i> , 2ª edición, Thomson editores, México, 2006.	Todos
Speziale San Vicente, Leda, Fascículo: <i>“Teorema de proyección”</i> , 2ª edición, Facultad de Ingeniería UNAM, México, 2002. (*)	4
Williams, G., <i>“Linear algebra with applications”</i> , 5 th edition, Jones & Barlett Publishers, 2005.	2, 3, 4 y 5
Speziale San Vicente, Leda, Fascículo: <i>“Transformaciones lineales”</i> , 1ª edición, Facultad de Ingeniería UNAM, México, 2007. (*)	3
Speziale San Vicente, Leda, Fascículo: <i>“Espacios con producto interno”</i> , 1ª edición, Facultad de Ingeniería UNAM, México, 2009. (*)	4

(*) Pueden descargarse en su versión electrónica desde el portal de la DCB: <http://dcb.fi-c.unam.mx/> en la liga correspondiente a 'publicaciones'.