

2132074 ÁLGEBRA LINEAL APLICADA II

Grupo CD52, lunes, miércoles y viernes, 16:00–18:00 en el salón C109

Profesor: Lorenzo Héctor Juárez Valencia.

Ubicación: AT-237, **email:** hect@xanum.uam.mx

Asesorías: lunes y miércoles de 13:00–14:00 hrs, o por cita anticipada.

Ayudante: Paini Miguel Juárez Flores

Ubicación: Sala de ayudantes, **email:** paini.jf@gmail.com

Asesorías: martes y (falta por definir otro día), 17:00 a 18:00 hrs

Temario y material para el curso:

<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/TBP/AlgebraLinealAplicadaII.pdf>

Se proporcionarán notas del curso por email.

Exámenes: Se aplicarán cuatro exámenes parciales en el horario de clase y en las siguientes fechas: lunes 20 de octubre, lunes 10 de noviembre, lunes 1 de diciembre y lunes 15 de diciembre. El examen global será el miércoles 17 de diciembre.

Evaluación: La calificación final se asignará después de sumar la contribución de cada examen parcial (20% cada uno), el examen global (20%). La buena asistencia, participación y desempeño satisfactorio, serán de mucho beneficio para el alumno.

PROMEDIO	[8.8–10]	[7.4–8.7]	[6.0–7.3]	[0–5.9]
CALIFICACION	MB	B	S	NA

Aspectos Importantes:

1. Si por alguna razón no puedes asistir a un examen, sugiero que tu (o alguien en tu nombre) procure avisarme con anticipación (antes o el mismo día del examen). Se pedirá una comprobación para tener derecho a la reposición del examen.
2. El profesor y el ayudante estamos en la mejor disposición de proporcionarte apoyo con asesorías y consultoría. Nunca esperes hasta el último momento para aclarar dudas y formular preguntas. Trata de utilizar este apoyo durante todo el trimestre.
3. Se pasará lista para llevar un record y elaborar el informe final del curso. Demasiadas faltas, o llegar tarde frecuentemente, puede afectar tu desempeño y calificación, procura no faltar y llegar a tiempo.
4. Aquellos alumnos que hayan aprobado sus exámenes parciales y que tengan un promedio de al menos 7.4 pueden exentar el examen global, si así lo desean.

Bibliografía

1. Gilbert Strang, Introduction to Lineal Algebra, 5th Edition, Wellesley - Cambridge Press, 2016.
2. R.E. Larson y B.H. Edwards, *Introducción al álgebra lineal*, LIMUSA, 2008.
3. David C. Lay, *Álgebra Lineal y sus aplicaciones*, 3a. Edición, Addison Wesley, Pearson Education Inc., 2007.
4. Gilbert Strang, *Algebra Lineal y sus Aplicaciones*, 4a. Edición, Thomson, 2007.

Nota. Es posible que haya una edición más actual de estos libros.