

# Algebra Lineal Aplicada II

**Grupo:** CD03

**Horario:** Lunes, Martes y Viernes de 12 a 14 horas en el salón B211.

**Profesor:** Dr. Mauricio Gabriel Medina Bárcenas

**Correo:** mmedina@xanum.uam.mx

**Horario de oficina:** Lunes de 15 a 17 horas con previa cita.

**Oficina:** AT-241

**Ayudante:** Juan Ubaldo Pérez Romero

**Correo:** cbi2183053216@izt.uam.mx

**Horario de oficina:** Jueves de 12 a 13 horas, y viernes de 9 a 10 horas

**Oficina de ayudantes:** 1er piso, edificio AT.

**Temario general:**

- Espacios vectoriales.
- Transformaciones lineales.
- Vectores y valores propios.
- Métodos iterativos para resolver sistemas de ecuaciones algebraicas lineales.

El temario detallado se puede consultar aquí.

**Evaluación:**

- 60 %
  - tres exámenes departamentales en la semana 5, semana 9 y 11 respectivamente.

*Nota:* Si el estudiante no está conforme con su calificación final, tiene la opción de hacer un examen de recuperación que cubra los temas de uno de los parciales o puede realizar un examen global en el cual renuncia a sus tres calificaciones parciales.

- 40 %
  - Evaluaciones cortas semanales.
  - Participación en las sesiones de talleres

*Nota:* Se dejaran tareas que cubran los temas de los exámenes parciales para que el alumno tenga una guía de estudio. Estas tareas no se entregarán y no contarán para la calificación. Las dudas que pudieran surgir se resolverán en clase o en horas de oficina.

**Horario de taller:** Martes de 13 a 14 horas en el salón B211.

*Por último, no sobra decir que el salón de clases debe de ser un espacio seguro para la convivencia y la expresión de las ideas, por lo que nos debemos conducir siempre con respeto hacia los demás.*