

Planeación del curso **Álgebra Lineal Aplicada I** **Trimestre 26-I**

Grupo: CC51

Clave: 2130035

Horario y Lugar: Martes, Miércoles y Viernes de 14:00 a 16:00 en el salon **E103**

Profesor: Dr. Adrián Zenteno Gutiérrez

Horario de oficina: Miércoles de 16:00 a 18:00 horas **AT-402** o previa cita vía correo electrónico.

Correo electrónico: adrian.zenteno@xanum.uam.mx

Ayudante: Mtra. Nelsy Yolanda Pérez Sántiz

Horario de oficina: Lunes de 16:00-17:00 y Viernes de 17:00-18:00 en el cubículo de ayudantes de matemáticas (**Edificio AT 1er piso**).

Temario del curso

1. Geometría del plano y el espacio.
2. Sistemas de ecuaciones lineales.
3. Matrices y determinantes.
4. Aplicaciones.

Una versión mas detallada del programa de estudios y una lista de bibliografía sugerida pueden encontrarse en la siguiente página web:

[http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/TG/213035 ALA-I 11-I.pdf](http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/TG/213035%20ALA-I%2011-I.pdf)

Evaluación

De acuerdo al programa de estudios e instrucciones de la coordinación de Tronco general (TG) este curso será evaluado de la siguiente manera:

- 2 **exámenes** parciales departamentales los cuales se llevaran a cabo en las semanas 4 y 8 en el horario indicado por la coordinación de TG (**60% de la calificación final**).
- 1 **examen global** el cual se llevaran a cabo en la semana 12 en el horario indicado por la coordinación de TG (**20% de la calificación final**).
- 5 **tareas** cuyo objetivo es reforzar los conocimientos aprendidos a lo largo del curso y prepararlos para las evaluaciones departamentales. Dichas tareas no se entregaran pero si se discutirán en las horas de taller y se realizaran **5 exámenes cortos** basados en dichas tareas los cuales representan el **20% de la calificación final**. Los exámenes cortos serán los viernes de las semanas 2,3,6,7 y 10 en el horario de clase.

La escala de calificaciones es de 0 a 100 y la equivalencia en letra es la siguiente:

NA: [0,60), S: [60,75), B: [75,90), MB: [90,100].

Notas:

- Tanto el contenido como la fecha y hora de los exámenes parciales departamentales y el examen global los determina la coordinación del TG por lo que **no pueden cambiarse; tampoco pueden realizarse** exámenes personalizados.
- En caso de que el alumno alumno así lo decida (si reprueba los exámenes parciales, por ejemplo), puede optar por la calificación del **examen global** como única evaluación del curso.
- Todo la información del curso, incluyendo tareas y comunicados serán a través de **classroom**. El primer día de clases se darán instrucciones de como acceder a este.
- **No se permite** el uso de celulares, tablets, computadoras y demás dispositivos electrónicos en los exámenes a excepción de las calculadoras (no incluye dispositivos con calculadora).
- **No se tolera** ninguna forma de trampa en los exámenes. Si un estudiante es sorprendido realizando un acto académico deshonesto recibirá NA como calificación final en el curso y se harán las notificaciones pertinentes a quien corresponda.
- **No se guardan** calificación a oyentes.