Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Iztapalapa

-Planeación del Curso-

Álgebra Lineal III

Licenciatura en Matemáticas, UAM Unidad Iztapalapa

Dra. Martha Lizbeth Shaid Sandoval Miranda,
marlisha@xanum.uam.mx, msandoval.miranda@izt.uam.mx
https://sites.google.com/izt.uam.mx/marlisha

- **Horario de clases presenciales: Lunes, miércoles y viernes, de 12:00 a 14 hrs. Salón B-305.**
- **Horario de revisión y solución de ejercicios en Zoom: (por definir con el grupo, dos días por semana)**

Información de la UEA,

El temario oficial y bibliografía se pueden encontrar en la página oficial del Departamento de Matemáticas: http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/PM/213725.pdf

Si el tiempo lo permite veremos algunos temas selectos de álgebra, que considero pueden ser complementarios para su formación y fortalecer los conocimientos previos de otras UEAs de álgebra.

Bibliografía Sugerida

Además de la bibliografía sugerida en el temario oficial; algunos de los textos también sugeridos serán comentados en clase.

Evaluación y Examen Global

La evaluación se realizará de la siguiente manera:

- Exámenes-tareas escritos en las semanas: 3, 6, 8 y 11 (los viernes de las semanas correspondientes). Cada examen tiene un valor de 20
- Exposición oral de un tema que será asignado al final del curso: 10
- Quizzes semanales online: 10
- Guías o tareas de estudio complementarias: 10% extra

Esto es,

- **Cuatro exámenes-tareas parciales: 80% de la calificación**
- **Evaluación oral final: 10%**
- **Quizzes semanales: 10%**
- **Guías o tareas de estudio complementarias: 10% extra**

- **Cuestionario de diagnóstico: (Porcentaje extra por ser definido)**

Fecha de aplicación del cuestionario de diagnóstico: Viernes 17 de noviembre.
Los temas que comprenderán las preguntas del cuestionario pueden incluir temas de:

- *UEAS de la licenciatura: Álgebra Lineal (I y II, teoría y práctica), Geometría Analtíca, Cálculos, Teoría de Grupos, Teoría de Anillos y Campos; Fundamentos de Álgebra.*

La evaluación final será de 0 a 100, y de acuerdo a la siguiente equivalencia:

Calificación en letra de acuerdo al puntaje obtenido al final

MB [90,100); **B [80,90)**; **S [60,80)**; $NA\ [0, 60)$

El alumnado inscrito debe considerar los siguientes criterios:

1. Para aprobar el curso con los elementos realizados durante el trimestre, el alumno debe presentar obtener una calificación aprobatoria en la exposición presentada; así como de los exámenes-tareas indicados. En caso de no aprobar o no presentar algún examen-tarea, está obligado a realizar una evaluación excrita de reposición.
2. Si el alumno no aprueba el curso con los elementos indicados en el punto anterior; debe presentar un examen global. En este caso, la calificación del examen global representará 100% de la calificación del curso.
3. Si el alumno obtuvo una calificación aprobatoria durante el curso, pero desee mejorar su calificación obtenida, puede solicitar un examen global. En este caso, la calificación del examen global representará 100% de la calificación del curso.