

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ingeniería
Semestre 2023-1. Cálculo y Geometría Analítica. Grupo: 06.

Temario

1. Secciones cónicas	08 hrs.
2. Funciones	16 hrs.
3. Límites y continuidad	12 hrs.
4. La derivada y aplicaciones	20 hrs.
5. Variación de funciones	08 hrs.
6. Álgebra vectorial	16 hrs.
7. Recta y plano	16 hrs.
Total:	96 hrs.

Evaluación

Exámenes	60%
Tareas	25%
Participaciones	15%

Exámenes

En este semestre, los exámenes parciales serán 3 y se llevarán a cabo de la siguiente manera:

EXAMEN	TEMAS	FECHA	HORA
Primer parcial	1, 2 y 3	Fin capítulo 3	*CLASE
Segundo parcial	4 y 5	Fin capítulo 5	*CLASE
Tercer parcial	6 y 7	Fin capítulo 7	*CLASE
Primer final	TODOS	Por definir	Por definir
Segundo final	TODOS	Por definir	Por definir

Plataforma virtual

Se realizarán de forma individual los ejercicios de cada uno de los temas de los 7 capítulos del curso en la Plataforma Virtual (unam.appztlan.com), contarán como máximo con 3 intentos por cuestionario y se promediarán los intentos realizados para obtener la calificación de dicho cuestionario. Cada sección se abre cuando se inicie el estudio de un nuevo capítulo y se cierra una semana después de concluido el capítulo. Se deberá entregar la evidencia de solución, es decir, los ejercicios resueltos a mano y digitalizados para ser contabilizados también como participación.

Participaciones

El esquema de participaciones será el siguiente:

- Participaciones individuales en clase
- Solución de los ejercicios de la plataforma virtual escritos a mano o a computadora, en formato PDF, las soluciones se subirán a la Plataforma Google Classroom (ver lineamientos de entrega en dicha plataforma) y dichas participaciones serán individuales.

Consideraciones importantes

- Para exentar se debe cumplir con lo siguiente:
 - Aprobar al menos 2 de los 3 exámenes y tener promedio de exámenes aprobatorio
 - Tener promedio final aprobatorio en la plataforma virtual
 - Contar al menos con el 50% de las participaciones totales
- Para tener derecho a calificación es FORZOSO:
 - Presentar al menos un examen parcial y el 50% de la plataforma virtual, en caso contrario, se considera como no presentada la asignatura y se asentará en actas la calificación “NP”
- En caso de presentar final, el alumno deberá presentar TODOS los temas, NO hay finales por partes, ni se guardan calificaciones.
- En caso de no haber exentado, la calificación del primer o segundo final, **sustituye únicamente la calificación de los exámenes.**

Recursos:

Página Web

<http://www.jfsr.com.mx>

Canal de YouTube

https://www.youtube.com/channel/UCHfA0N_km4aKNXCxLcUgK5A/

Plataforma Virtual

unam.appztlan.com

Participaciones en clase

<https://quizizz.com/>

Repositorio de evidencias

<https://classroom.google.com/>

Correo electrónico

jose.salgado@ingenieria.unam.edu