

**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Semestre 2023-1. Álgebra. Grupos: 02 y 12.**

**Temario**

1. Trigonometría	8 hrs.
2. Números Reales	10 hrs.
3. Números Complejos	12 hrs.
4. Polinomios	10 hrs.
5. Sistemas de ecuaciones	8 hrs.
6. Matrices y Determinantes	16 hrs.
<b>Total:</b>	<b>64 hrs.</b>

**Evaluación**

Exámenes	60%
Plataforma virtual	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 y 2	Fin capítulo 2	*CLASE
Segundo parcial	3 y 4	Fin capítulo 4	*CLASE
Tercer parcial	5 y 6	Fin capítulo 6	*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 6 capítulos del curso en la Plataforma Virtual ([unam.appztlan.com](http://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
  - Entregar todas las evidencias de la plataforma virtual
- 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/](https://www.youtube.com/channel/UCHfA0N_km4aKNXCxLcUgK5A/)

#### **Plataforma Virtual**

[unam.appztlan.com](http://unam.appztlan.com)

#### **Participaciones en clase**

<https://quizizz.com/>

#### **Repositorio de evidencias**

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

#### **Correo electrónico**

[jose.salgado@ingenieria.unam.edu](mailto:jose.salgado@ingenieria.unam.edu)