

Ciencias Básicas e Ingeniería (UAM-I)

Información técnica:

- Horario: Lunes, Martes, Jueves a las 0800 a 1000 hrs y Viernes de 0900 a 1000 hrs.
El día LUNES es día de taller-práctica con el profesor ayudante Enrique.
- Salón: Lunes y Viernes en el **salón B101**, Martes y Jueves en el **salón B209**.
- Asesoría conmigo: **Martes y Jueves de 1000 a 1150 hrs en el AT-224**
- Asesoría con el profesor-ayudante **Enrique**: **Martes y Jueves de 12:00 a 13:00 en el AT-107**.

Contacto y pagina web:

- Correo: juan.cruz@cimat.mx
- Sitio web: cruzgjuan.com

Información Académica: El temario completo, lo podrán encontrar en mi pagina web o en la pagina del departamento de matemáticas; [Click Aquí](#). En resumen, distribuiremos los temas como sigue:

- Semana 1,2,3 y 4: Funciones, Integración y teorema fundamental del cálculo (Examen 1).
- Semana 5,6,7 y 8: Métodos de integración y Integrales impropias (Examen 2).
- Semana 9,10 y 11: Aplicaciones de la integral y teorema de Taylor. (Examen 3).

Evaluación: Constará de 4 exámenes; 3 parciales y un examen global cuyo valor es equitativo.

| Examen | Valor |
|---------------|-------|
| Examen 1 | 25 % |
| Examen 2 | 25 % |
| Examen 3 | 25 % |
| Examen Global | 25 % |
| Total | 100 % |

Cabe mencionar que habrán tareas, las cuales no se califican, pero es recomendable que las hagan. Ahora, si x es tú calificación obtenida, entonces la calificación en actas se asignarán de acuerdo con el siguiente criterio:

| Rango | Valor |
|----------------|-------|
| $0 < x < 6$ | NA |
| $6 \leq x < 8$ | S |
| $8 \leq x < 9$ | B |
| ≥ 9 | MB |

Reposiciones: después de la aplicación de cada uno de los dos primeros exámenes se podrán solicitar un examen de reposición si es que lo desean, sin embargo, la dificultad crecerá considerablemente y se aplicará en el horario de taller. El tercer examen parcial y el examen global solo tendrá una oportunidad.

Bibliografía: La que recomienda el departamento de matemáticas(ver temario) o la que se adapte a su forma de aprender. .