

Cálculo Diferencial

Tronco General

Grupo: CA04

Horario: Martes y jueves de 12 a 14 horas en el salón B211.

Miércoles de 12 a 14 horas en el salón E005.

Viernes de 12 a 13 horas en el salón E005.

Profesor: Dr. Mauricio Gabriel Medina Bárcenas

Correo: mauricio_g_mb@yahoo.com.mx

Oficina: AT-241

Ayudante: Juan Ubaldo Pérez Romero

Temario general:

- Gráficas y funciones
- Idea intuitiva de límite y continuidad
- La derivada
- Aplicaciones de la derivada
- Funciones inversas y sus derivadas

El temario detallado se puede consultar en la página [Coordinación del Tronco General de Matemáticas](#)

Evaluación:

- 60%
 - 2 exámenes departamentales parciales los días 23/10/2025 y 19/11/2025
 - 1 examen departamental global en la semana 12
- 40 %
 - Tareas semanales en equipos de 5 personas
 - Participación en los talleres

Horario de Oficina: Viernes de 10 a 12 horas con previa cita.