

## Planeación del curso.

**Nombre del curso:** Cálculo Diferencial.

**Profesor del curso:** Dr. Joaquín Delgado. AT-346. Horario de atención a dudas Lunes, Martes y Viernes de 11:00-12:00 hrs.

**Ayudante del curso:** Jesús Reyna. Cubículo de Ayudantes. Primer piso del AT.

**Texto del curso:** Thomas. Cálculo una variable. Undécima edición. Pearson Addison-Wesley (2006).

**Recursos adicionales:** Aula Moodle “Calculo Diferencial 26-I JDF”. MOOC del Departamento de Matemáticas. <https://izt.lms.uam.mx/>

**Aula de Khan Academy:** Cálculo Diferencial Trimestre 2026-I UAM-Iztalapa. Código de clase CB6BN9MR. <https://es.khanacademy.org/>

### Integración de la calificación.

- Dos exámenes departamentales obligatorios, aplicados en el horario habitual de clase, con un peso conjunto mínimo del **60 %** de la calificación final: Semanas 4 y 8.
- Un examen global obligatorio con un peso del **20%** aplicado en la semana 12
- Participación y avance en el Aula Khan Academy 20%.
  - El alumno deberá tener un avance del 80% en cada una de las meta de dominio asignadas:
    - Límites y continuidad
    - Diferenciación: definición y reglas básicas de las derivadas
    - Diferenciación: funciones compuestas, implícitas e inversas
    - Aplicaciones contextuales de la diferenciación

La calificación final será la suma de los porcentajes  $60\%+20\%+20\% = 100\%$ .