

Planeación del curso Cálculo Diferencial Trimestre 25-O

Clave: 2132075

Grupo: BB01

Horario: Martes, Miércoles y Viernes de 8:00 a 10:00

Lugar: Salon C-214 (martes) y salon E003 (miércoles y viernes)

Profesor: Dr. Adrián Zenteno Gutiérrez

Oficina: AT-402

Horario de oficina: Jueves de 13:00 a 15:00 horas o previa cita vía correo electrónico.

Correo electrónico: matematicazg@ciencias.unam.mx

Temario del curso

1. Funciones trigonométricas
2. Límites y continuidad de funciones
3. La derivada de una función
4. Aplicaciones de la derivada

Una versión mas detallada del programa de estudios y una lista de bibliografía sugerida pueden encontrarse en la siguiente página web:

<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/CBS/CalculoDiferencial.pdf>

Y la versión actualizada en classroom

Evaluación

De acuerdo al programa de estudios este curso será evaluado con **3 exámenes** parciales departamentales los cuales se llevaran a cabo en las semanas 4, 8 y 11. Dichos exámenes representaran el **70% de la calificación final**.

Examen parcial 1: viernes 24 de octubre

Examen parcial 2: viernes 21 de noviembre

Examen parcial 3: viernes 12 de diciembre

Habrán **6 tareas** y su objetivo es reforzar los conocimientos aprendidos a lo largo del curso y prepararlos para las evaluaciones departamentales. Dichas tareas no se entregaran pero si se discutirán en las horas de taller y se realizaran 6 exámenes cortos basados en dichas tareas los cuales representan el **30% de la calificación final**. Los exámenes cortos serán los martes de las semanas 3,4,6,8,10,11.

La escala de calificaciones es de 0 a 10 y la equivalencia en letra es la siguiente:

NA: [0,6), S: [6,7.5), B: [7.5,8.5), MB: [8.5,10].

Notas:

- La **asistencia** a clase no es obligatoria.
- No se permite el uso de celulares, tablets, computadoras y demás dispositivos electrónicos en los exámenes.
- No se tolera ninguna forma de trampa en los exámenes. Si un estudiante es sorprendido realizando un acto académico deshonesto recibirá NA como calificación final en el curso y se harán las notificaciones pertinentes a quien corresponda.
- En caso de no aprobar el curso, el alumno tiene derecho a presentar un **examen global** en la semana de evaluaciones globales.