

Planeación Cálculo Diferencial
Trimestre 25-O

Clave: 2130038

Grupo: CA03

Profesora: **Dra. Yuriko Pitones Amaro**

Correo electrónico: ypitones@xanum.uam.mx

Oficina: AT-241

Horario de oficina: Miércoles de 10:00 a 12:00 horas
o mediante cita vía correo electrónico.

Ayudante: — — — — — — —

El temario completo se encuentra en la página del Departamento de Matemáticas http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/TG/213038_Clculo%20Diferencial-TG%2011-I.pdf

Temario del curso

1. Gráficas y funciones
2. Límite y continuidad
3. La derivada
4. Aplicaciones de la derivada
5. Funciones inversas y sus derivadas

Bibliografía sugerida:

1. BENITEZ RENE, Cálculo Diferencial, Ed. Trillas, ISBN 968-24-3150-6, 1997.
2. EDWARDS & PENNEY, "Cálculo con Geometría Analítica", 4a. Edición, Ed. Prentice Hall, ISBN 968-880-596-3, 1996.
3. THOMAS & FINNEY, Cálculo con Geometría Analítica, Editorial. Addison-Wesley Iberoamericana. S.A. de C.V., México, 1986. ISBN 0-201-51849.
4. E. SWOKOWSKI, Cálculo con Geometría Analítica, 1989 Ed. Grupo Editorial Iberoamérica, ISBN 968-7270-43-8,.
5. J. STEWART, Cálculo, Editorial. Grupo Editorial Iberoamérica, México, 1994. ISBN 970-625-028-X

Tarea

Las tareas se asignarán semanalmente y deberán entregarse **los martes** al inicio de la clase. No se aceptarán entregas fuera de este plazo.

Los estudiantes pueden trabajar en equipos de hasta cuatro integrantes. En el documento entregado, deberán incluir el nombre completo de cada miembro del equipo.

La tarea debe ser escrita de forma clara y organizada, también debe tener buena presentación (sin borrones, sin tachas y en orden). Por favor, engrapa tu tarea antes de entregarla.

Los archivos de las tareas estarán disponibles en el SIIPI **los jueves al final del día**. Se evaluarán otras actividades como exposiciones, videos, material creativo, etc.

Exámenes

Departamental 1: Jueves 23 de octubre.

Departamental 2: Miércoles 19 de noviembre.

Global Departamental: Por confirmar.

Las fechas de los exámenes son fijas, no hay forma de modificación pues esán determinadas por la Coordinación del Tronco General. No hay exámenes de reposición. Faltar a un examen sin justificación acredita cero.

Talleres

Habrà talleres que estaràn a cargo del ayudante, seràn todos los viernes de 12:00 a 13:00 horas. La asistencia a los talleres representará un porcentaje en la calificación final.

Honor

No se tolerará ninguna forma de trampa. Si un estudiante es sorprendido incurriendo en deshonestidad académica, recibirá NA como calificación final del curso y se notificará al coordinador del programa.

Evaluación

- Departamental 1: 20 %
- Departamental 2: 20 %
- Global Departamental: 20 %
- Asistencia taller: 10 %
- Otras actividades: 10 %
- Tareas: 20 %

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

NA: 0-6, S: 6.1-7.5, B: 7.6-8.5, MB: 8.6-10.

Sobre la clase

La asistencia a clase no es obligatoria. Sin embargo, si decides asistir, debes llegar puntualmente y permanecer hasta el final. Durante la sesión se darán anuncios importantes.