



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana-I

Planeación Cálculo Diferencial Trimestre 24-O

Clave: 2130038

Grupo: CA51

Profesor: **Dra. Yuriko Pitones Amaro**

Correo electrónico: ypitones@xanum.uam.mx

Oficina: AT-241

Horario de oficina: Jueves de 12:00 a 13:00 horas

o mediante cita vía correo electrónico.

Ayudante: Por anunciar

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

Google Drive

Aquí se encuentran notas de la clase, tareas, exámenes y otros materiales.

https://drive.google.com/drive/folders/1HhbJa3AxZxIb3SfOC1POdPm19_8zUZeU?usp=share_link

Tarea

Habrás tarea semanalmente. Las tareas se entregarán los martes al inicio de la clase. No se aceptarán tareas después de la fecha de entrega. Sin embargo, las dos tareas con las calificaciones más bajas no se contarán. Los estudiantes pueden trabajar en equipo, pero las soluciones a las tareas deben ser escritas de forma individual (sin consultar a otras personas en este proceso).

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.

Exámenes

Departamental 1: Miércoles 13 de noviembre.

Departamental 2: Miércoles 11 de diciembre.

Departamental 3: Miércoles 15 de enero.

Las fechas de los exámenes son fijas, no hay forma de modificación pues están determinadas por la coordinación. No hay exámenes de reposición. Faltar a un examen sin justificación acredita cero.

Honor

No hagas trampa. Si se descubre a algún estudiante haciendo trampa éste obtendrá NA en la calificación final del curso y se notificará al coordinador del programa.

Evaluación

Departamental 1: 25 %

Departamental 2: 30 %

Departamental 3: 35 %

Tareas: 10 %

La escala de calificaciones será de 0 a 100 y la equivalencia en letra es la siguiente:

NA: 0-61, S: 62-79, B: 80-89, MB: 90-100.

Sobre la clase

La asistencia a clase no es obligatoria. Sin embargo, debes de llegar puntual y salir hasta que la clase termine. En ella se darán anuncios importantes.