

Planeación Cálculo Integral

Grupo: CB51 Trimestre 25-I

Profesor: Dr. Marco Antonio Cruz de la Rosa.

Correo electrónico: marko@xanum.uam.mx

Cubículo: AT-238

Asesorías: Miércoles de 14-16 hrs.

Ayudante: Nelsy Pérez Sántiz

Correo electrónico: nelsylanda13@gmail.com

El temario del curso se encuentra en:

http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/TG/213039_Clculo%20Integral-TG%202011-I.pdf

Evaluación del curso

- El 70% de la calificación corresponde al promedio de tres exámenes parciales que se aplicarán en las semanas 4, 8 y 11-bis del calendario escolar vigente.
- El 30% de la calificación corresponde a exámenes cortos semanales que se aplicarán los días viernes.
- Examen global.

Conducción del curso:

- Clases lunes, martes y jueves, viernes de taller y examen corto con el profesor y/o la ayudante.
- Cada semana se subirá al SIPI una lista de ejercicios de preparación para el taller del viernes, esta lista no es para entregar.

La calificación final tiene la siguiente escala:

$$0 \leq NA < 6.0 \quad 6.0 \leq S < 7.5 \quad 7.5 \leq B < 8.8 \quad 8.8 \leq MB \leq 10$$

Aspectos importantes

- Solo se presenta examen global si no se aprueban al menos dos exámenes departamentales, la calificación de éste sustituye al promedio de los departamentales.
- Para aprobar el curso es requisito que el promedio de los exámenes departamentales o global sea mayor o igual a 6.
- Toda la información y actividades relacionadas con este curso estarán en SIIPI.
- No está permitido el uso de aparatos electrónicos (celulares, tablets, etc) durante los exámenes.

Bibliografía

1. M. Spivak. Cálculo infinitesimal. Editores: Barcelona; México, D. F. 2000.
2. J. Stewart, D. Clegg & S. Watson. Cálculo de una Variable (Trascendentes tempranas), Primera Edición, Ed. CENGAGE. 2021.
3. Larson, R., Hostelter, R. y Edwards, B. (2006) Cálculo I, 7a Ed., España.
4. E. SWOKOWSKI, "Cálculo con Geometría Analítica", 1989 Ed. Grupo Editorial Iberoamérica, ISBN 968-7270-43-8,.
5. BENITEZ RENE, "Cálculo Diferencial", Ed. Trillas, ISBN 968-24-3150-6, 1997.

Otros

- Perelman, Y. I. (1982) álgebra recreativa, Moscú: Ciencia Popular, ed. Mir.
- Borges, J. (1999) El aleph/El jardín de los senderos que se bifurcan/La biblioteca de Babel, España: Alianza Editorial.