

# Planeación Cálculo Diferencial (CBS)

Grupo: BB51 Trimestre 24-O

**Profesor:** Dr. Marco Antonio Cruz de la Rosa.

**Correo electrónico:** marko@xanum.uam.mx

**Cubículo:** AT-238

**Asesorías:** Lunes y miércoles de 13-14 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/CBS/CalculoDiferencial.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 del calendario escolar vigente.
- El 30% de la calificación corresponde a exámenes cortos semanales que se aplicarán los días viernes.
- Habrá un examen global.

## Conducción del curso:

- Clases lunes y miércoles, 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.
- Aula virtual "Webassign". Ingresar a [login.cengage.com](http://login.cengage.com). Usuario: su correo electrónico. Class Key: UAM.MX92439795

**Nota:** El uso del aula virtual no es obligatorio, sin embargo se recomienda ampliamente, tendrá un valor de 1 punto extra sobre la calificación final.

**La calificación final tiene la siguiente escala:**

$$0 \leq NA < 6.0 \quad 6.0 \leq S < 7.5 \quad 7.5 \leq B < 9 \quad 9 \leq MB \leq 10$$

### **Aspectos importantes**

- Se presenta examen global si no se aprueban al menos dos exámenes parciales, la calificación de éste sustituye al promedio de los parciales.
- El punto extra es válido solo en caso de calificación aprobatoria.
- Examen global se aplicará en la semana 11-bis.
- Para aprobar el curso es requisito que el promedio de los parciales o global sea mayor o igual a 6.
- Toda la información y actividades relacionadas con este curso estarán en el aula virtual y en SIPI.

### **Bibliografía**

1. J. Stewart, D. Clegg & S. Watson. Cálculo de una Variable (Trascendentes tempranas), Primera Edición, Ed. CENGAGE. 2021.
2. Larson, R., Hostelter, R. y Edwards, B. (2006) Cálculo I, 7a Ed., España.
3. E. SWOKOWSKI, "Cálculo con Geometría Analítica", 1989 Ed. Grupo Editorial Iberoamérica, ISBN 968-7270-43-8,.
4. 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.