

Precálculo

Clave 2130034, Grupo BA04

Horario: Lunes, Miércoles y Viernes de 15:00 a 17:00 salón E003

Prof. Sánchez Mirafuentes Marco A, Cubículo AT-239

Asesorías: Lunes, Martes y Jueves de 12:30 a 13:45 cubículo AT-239.

Ayudante. Lezama Rodríguez David.

Asesorías: por confirmar.

Contenido del curso

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

Una versión más detallada del temario se puede encontrar presionando aquí

Modalidades de conducción.

Las clases serán presenciales lunes y miércoles en el salón E003 y la ayudantía será el viernes todas ellas de 15:00 a 17:00.

Modalidades de evaluación.

Habrán tres evaluaciones parciales. Las evaluaciones se realizarán las semanas 4, 8 y 11, respectivamente. La fecha y horario de tales exámenes se darán a conocer después. No se recuperará ningún examen departamental. Además se entregarán tareas, que se proporcionarán los miércoles, a más tardar, el viernes de la semana siguiente.

Por otra parte el promedio de los tres exámenes será el 75 % de la calificación total el restante 25 % se obtendrá de las tareas entregadas. En caso de no acreditar el curso con las evaluaciones y tareas, se podrá presentar un examen global en la semana siguiente a la semana 11. El resultado de tal examen será la calificación final. Por otra parte **no se guardan calificaciones.**

La escala de calificaciones es la siguiente: Si x es la calificación obtenida,

1. NA si $0 \leq x < 6$,
2. S si $6 \leq x < 7.5$,
3. B si $7.5 \leq x < 8.5$,
4. MB si $8.5 \leq x \leq 10$.

Bibliografía.

- Baldor A. Geometría plana y del espacio y trigonometría'. Editorial Publicaciones cultural.
- Stewart J. Cálculo, México, International Thompson Editores.
- Strang G. Herman E. Cálculo 1. <https://openstax.org/details/books/cálculo-volumen-1>