

Ciudad de México a 26 de septiembre de 2016.

Planeación del Curso

1. Información General Profesor-Alumno

- 1.1. Nombre y clave de la u.e.a.
2100005 Cursos Complementarios (Álgebra y Geometría Analítica)
- 1.2. Horario de clases.
Lu, Mi, Ju, Vi 10:00-12:00
- 1.3. Horario de asesorías.
Previa cita: Lu, Mi y Vi 16:00-18:00 y Ju 12:00-14:00.
- 1.4. Nombre del Profesor.
Miguel A. Pizaña (T-142)
<http://xamanek.izt.uam.mx/map>
map@xanum.uam.mx

2. Contenido del curso

- 2.1. Objetivos del curso.
Al término del curso, el alumno manejará los conceptos básicos del álgebra y la geometría analítica.
- 2.2. Calendarización.
Temas:
 1. Enteros, racionales y reales. Semana 1-2
 2. Razones y proporciones. Semana 2
 3. Expresiones y Polinomios. Semana 3-5
 4. Plano cartesiano. Semana 6
 5. Funciones. Semana 6-7
 6. Ecuaciones con una variable. Semana 8
 7. Ecuaciones con dos variables. Semana 8-11
- 2.3. Bibliografía.
 - *Álgebra Baldor*. A. Baldor. Ed. Patria. (2015)
 - *Geometría Analítica*. C.H. Lehmann. Ed Limusa. (2016).

3. Evaluación del curso

3.1. Modalidades de evaluación.

Habr aproximadamente una evaluación parcial por semana: exámenes, tareas y/o trabajos en grupo. Las evaluaciones podrán contener cualquier material de las semanas previas.

3.2. Fechas de cada evaluación: por anunciar.

3.3. Ponderación de cada elemento de evaluación.

Evaluaciones parciales: 100%

3.4. Criterios para la asignación de la calificación.

La calificación numérica final de este eje será el promedio de las calificaciones obtenidas en las evaluaciones parciales.