



## Prof. José Luis Cosme Álvarez

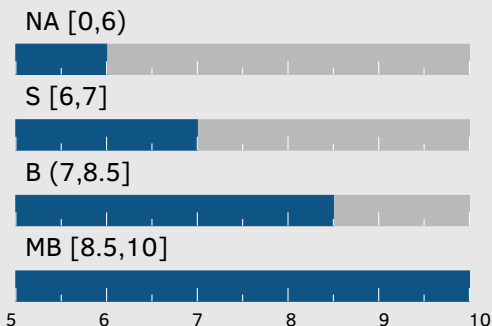
Oficina AT-402  
coal@xanum.uam.mx

### Sobre la UEA

## Álgebra y Geometría Analítica

- Trimestre: 3-0
- Clave: 2100005
- Grupo: CA52
- Horario de clases:  
lunes a jueves, 15:00-17:00 h
- Salón: C-112.
- Asesorías del profesor:  
Miércoles de 12:00-14:00 h  
o cualquier otro día previa cita.
- Clave del classroom: g7alsnx

### Escala



## Temario sintético del curso

### Bloque 1 Aritmética y Álgebra

- Números enteros. Divisibilidad.
- Números racionales. Razones y proporciones
- Los reales. Proporciones, variación directa e inversa
- Expresiones algebraicas. Polinomios y productos notables.
- Plano cartesiano y ecuaciones de primer y segundo grado.
- Funciones y representación gráfica

### Bloque 2 Geometría Analítica

- Las cónicas.
- Ecuación general de segundo grado

Nota: Puede ver el temario completo, los objetivos y la bibliografía sugerida de la UEA aquí o en la liga:

<http://die.izt.uam.mx/wp-content/uploads/2015/10/2100005-Cursos-Complementarios.pdf>

## Evaluación

- Evaluaciones parciales  
Tres evaluaciones parciales en las semanas 4, 8 y 11,
- Tareas de investigación y para entrega  
A lo largo del curso se irán dejando tareas que se discutirán en el salón en las siguientes clases