

# **Fundamentos de Geometría**

Profesor: Eduardo Rivera Campo

## **Horario**

Martes, miércoles y viernes: de 10:10 AM a 11:55 AM salón B113.

## **Temario**

- 1.- Geometría Elemental (semanas 1, 2, 3, 4, 5 y 6)
- 2.- Trigonometría (semanas 6, 7, 8 y 9)
- 3.- Números Complejos (semanas 9, 10 y 11)

## **Exámenes**

1er Examen/tarea: viernes 5 de agosto  
2o Examen/tarea: viernes 2 de septiembre  
Examen global: viernes 23 de septiembre

## **Calificaciones**

La mas alta entre i) promedio de los 3 exámenes y ii) calificación examen global.

## **Bibliografía**

Cardenas Rubio, Silvestre, Notas de Geometría, Las Prensas de Ciencias, UNAM, 2013.  
Benítez, René, Fundamentos de Geometría y Trigonometría, Editorial Trillas, 2014.  
Hidalgo, Laura, Variable Compleja I (Capítulo 1), Notas de clase, UAM-I,  
<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/notas%20de%20clase/varcomp.pdf>  
Pineda, Mario, Villa, Gabriel, El Campo de los Números Complejos, Notas de clase,  
UAM-I, <http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/notas%20de%20clase/Complejos.pdf>

## **Temario y Bibliografía Oficial**

<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/LICMAT/2130043.pdf>