

# Fundamentos de Algebra

Profesor: Eduardo Rivera Campo  
Oficina AT 344

## Temario

Relaciones y Funciones (semanas 1, 2 y 3)

Los Naturales (semanas 4, 5 y 6)

Los Enteros (semanas 6, 7 y 8)

Reales y Complejos (semanas 8 y 9)

Polinomios (semanas 9, 10 y 11)

Programa oficial: <<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/coordinaciones/LICMAT/2130044.pdf>>

## Evaluaciones

Exámenes rápidos (20 min): martes de las semanas 3, 5, 7, 9 y 11.

Examen parcial: viernes 16 de agosto.

Examen global: viernes 27 de septiembre.

## Calificaciones finales

La calificación final está dada por lo que resulte mayor de las siguientes opciones:

- $\frac{1}{3}$  del promedio de las calificaciones de los exámenes rápidos +  $\frac{1}{3}$  de la calificación del examen parcial +  $\frac{1}{3}$  de la calificación del examen global, o
- La calificación del examen global.

NA: de 0 a 5.99

S: de 6.0 a 7.39

B: de 7.40 a 8.79

MB: de 8.80 a 10

## Bibliografía

Felipe Zaldivar, Fundamentos de álgebra, Fondo de Cultura Económica – UAM, 2005.

Mario Pineda, Divisibilidad,

<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/notas%20de%20clase/Divisibilidad.pdf>

Mario Pineda, Gabriel Villa, Congruencias y polinomios

<http://mat.izt.uam.mx/mat/documentos/notas%20de%20clase/congruencias.pdf>