## Información

### **Profesor**

Veronica Cifuentes Vargas //vcifuentesv@udistrital.edu.co

#### **Notas**

Corte 1	
Taller Grupal	10%
Quiz	10%
Parcial 1	15%
Corte 2	
Talleres	10%
Quiz	10%
Parcial	15%
Corte 3	
Parcial	30%

### **Tutorías**

Martes 8-10, 2-3

Jueves 4-5

### **Contenidos**

- · Lógica proposicional
- Teoría intuitiva de conjuntos
- Relaciones, Relaciones de equivalencia, Relaciones de orden
- Axiomas de Peano y consecuencias
- Construcción de sistemas numéricos
  - ightharpoonup Naturales N
  - ightharpoonup Enteros Z
  - ightharpoonup Racionales Q
  - ullet Reales R
  - Complejos C

# Bibliografía

• Lloyd R. Jaisingh, Frank Ayres. Schaum's Outline of Abstract Algebra. McGraw Hill. 20