

Fundamentos de Matemáticas

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
 - Naturales N
 - Enteros Z
 - Racionales Q
 - Reales R
 - Complejos C

Bibliografía

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