

Teoria de Numeros

Christian Cardenas

Table of Contents

1. Información 3

1. Información

Profesor: Carlos Andres Giraldo Hernandez

Notas:

Corte 1		
Taller		10%
Quiz	5%	11 Sep
Parcial	20%	25 Sep
Corte 2		
Taller		10%
Quiz	5%	16 Oct
Parcial	20%	30 Oct
Corte 3		
Parcial	30%	1 Dec

Tutorías: Jueves 10-12, Viernes 8-10 (Biblioteca)

Contenidos:

- Números Naturales
- Números Entero
- Numero Primos
- Divisibilidad
- Teorema Fundamental de la Aritmética
- Congruencias
- Teorema Chino del residuo
- Funciones de la Teoría de Números
- Ecuaciones Diofánticas

Bibliografía: ?

- Niven. I, Zuckerman. N, and Montgomery. H.L, An Introduction to the Theory of Numbers.
- T. Koshy, Elementary Number Theory with applications.

