



**Llamado a Prueba Escrita Programada N°1**  
**Álgebra Ingeniería Civil**  
**Lunes 09 de mayo del 2011**  
**11.20 horas**

Coordinador Ricardo Santander Baeza

Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación  
Universidad de Santiago de Chile

Mayo 2011



## Temas para la Prueba Escrita Programada N°1

- 1 Bases numéricas y polinomios
- 2 Lógica:
  - Uso de tablas de verdad, y
  - Uso de propiedades (Tautologías y Contradicciones)
- 3 Inducción:
  - Sumatorias, y
  - Divisibilidad
- 4 Progresiones:
  - Aritméticas y
  - Geométricas
- 5 Teorema del Binomio

**Buen Trabajo!!!**