



El trabajo persistente
caracteriza al "Usachino"

Álgebra II del Módulo Básico

Materia Control 2 Primer Semestre

Coordinador
Profesor Ricardo Santander Baeza

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

Jueves 07 de Mayo 2015



Los controles están diseñados especialmente para:

- 1** Orientar al estudiante, respecto de las situaciones reales de desempeño que de él se espera que cumpla.
- 2** Mantener al estudiante en constante vigilia respecto de la revisión de las materias vistas.
- 3** Incentivar en el estudiante la buena práctica de programar su tiempo, a fin de preparar en forma prolija sus futuros compromisos.
- 4** Permitir al estudiante verificar empíricamente su estado de avance, en la comprensión de los fundamentos básicos y parciales de los contenidos que ingresarán por ejemplo en una PEP.

Tópicos a considerar

- 1 Operaciones elementales de Matrices
- 2 Matriz escala reducida por filas
- 3 Rango de una matriz
- 4 Sistemas de ecuaciones lineales y matrices
- 5 Matriz ampliada asociada a un sistema de ecuaciones
- 6 Teorema del rango y Solución de Sistemas de Ecuaciones Lineales de orden $(n \times m)$
- 7 Aplicaciones del Teorema del Rango

Buen Trabajo!!!