



El trabajo persistente
caracteriza al "Usachino"

Álgebra II del Módulo Básico

Materia Control 1 Primer Semestre

Coordinador
Profesor Ricardo Santander Baeza

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

Jueves 23 de Abril 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 Matrices y su operatoria básica.
- 2 Resolución de determinantes, especialmente usando propiedades.
- 3 Propiedades de $U(M_{\mathbb{K}}(n))$: Grupo de Unidades o Matrices Invertibles del Anillo $M_{\mathbb{K}}(n)$
- 4 Matriz de Cofactores
- 5 Matriz Adjunta
- 6 Problemas que involucran Determinante y Matriz Inversa

Buen Trabajo!!!