

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
 FACULTAD DE INGENIERIA
 PLAN DE EVALUACION DEL SEMESTRE: B-2011
 FECHA DE APROBACION DEL PLAN: _____

ESCUALA: SISTEMAS
 ASIGNATURA: CONTROL 3
 PROFESOR: ANNA KARINA PATETE SALAS

DEPARTAMENTO: CONTROL
 SECCION (ES): 01

Control 3 – Teoría (Parte Teórica)

Contenido A Evaluar	Estrategia de Evaluación	Ponderación (%)	Semana
Unidad I: Análisis de los sistemas de control de datos muestreados Tema 1: Adquisición de datos Tema 2: Los sistemas de control de datos muestreados	1er Parcial	25%	5
Tema 3: Representación en variables de estados de sistemas de control de datos muestreado.	2do Parcial	35%	10
Unidad II Diseño de controladores para los sistemas de datos muestreados Tema 1: Métodos para la síntesis de controladores de sistemas de datos muestreados Tema 2: Diseño analógico e implementación digital Tema 3: Discretización del proceso y síntesis en tiempo discreto Tema 4: Otras técnicas de control digital	3er Parcial	35%	16
Rasgos Personales	Participación en clase, asistencia, etc	5%	Evaluación continua
Nota Acumulativa Teoría (NAT)		100%	

Control 3 - Laboratorio (Parte Práctica)

Pre-Laboratorio	Quices	25%	Quincenales
Prácticas de Laboratorio	Informes	50%	Quincenales
Proyecto Final de Laboratorio	Trabajo Final y Exposición	25%	Semana 16
Nota Acumulativa Laboratorio (NAL)		100%	

Nota Definitiva del Curso = $NAT*70\% + NAL*30\%$	Total 100%	Total 16 Semanas
---	------------	------------------

Observación 1: El examen diferido se aplicará en la semana 16. Debe presentar justificativo médico dentro de los 5 días hábiles continuos después de la falta a clases.

Observación 2: Para la aprobación del curso Control 3, se deben aprobar tanto la parte teórica como la parte práctica por separado.