

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
 FACULTAD DE INGENIERÍA
 PLAN DE EVALUACIÓN DEL SEMESTRE: A-2007
 FECHA DE APROBACIÓN DEL PLAN: _____

ESCUELA : **Ingeniería Eléctrica**

DEPARTAMENTO: **CIRCUITOS Y MEDIDAS**

ASIGNATURA: **MEDICIONES ELÉCTRICAS**

SECCIÓN (ES): 01

PROFESOR: **DAVID MARQUEZ**

CONTENIDO A EVALUAR	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN (%)	FECHA	SEMANA
Evaluación Diagnóstica	Prueba corta			
Transductores: características estáticas y dinámicas, principios generales. Transductores para variables industriales. Termopares, termistores, galgas extensométricas, otros.	Prueba escrita	20		4
Interfaz para transductores.	Prueba escrita	20		8
Sistemas de Adquisición de datos. Multimetros Digitales. Laboratorio mediciones.	Prueba escrita	20		10
Osciloscopios especiales y Analizador de espectro.	Prueba escrita	20		14
Medición de Tiempo y Frecuencia, patrones, referencias internacionales del tiempo. Contadores y sintetizadores. Tipos de analizadores. FFT.	Prueba escrita	20		17
Diferido				18

