

DOCENTE RAMÓN MEDINA	CI 7.220.629	FECHA 16.10.2011
ESCUELA INGENIERÍA ELÉCTRICA	ASIGNATURA INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	

SEMANA	OBJETIVOS - CONTENIDOS	TÉCNICAS DIDÁCTICAS	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1 10-11.10	Conceptos Básicos	Procesos industriales. Sistemas automáticos	Clase magistral, intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	
2 17-18.10	Conceptos Básicos	Elementos primarios. Sensores. Elementos finales de control. Tipos de instrumentación. Terminología	Clase magistral, intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	
3 24-25.10				
4 31.10-01.11	Instrumentos de medición	Presión	Exposición. Debate	31.10.2011
5 07-08.11	Instrumentos de medición	Temperatura	Exposición. Debate	Exposición (20%) 07.11.2011
6 14-15.11	Instrumentos de medición	Tensión, carga, aceleración y vibración	Exposición. Debate	14.11.2011
7 21-22.11				PRUEBA ESCRITA (20%) 21.11.2011
8 28-29.11	Instrumentos de medición	Flujo	Exposición. Debate	28.11.2011
9 05-06.12	Instrumentos de medición	Nivel	Exposición. Debate	Exposición (20%) 05.12.2011
10 12-13.12	Instrumentos de medición	Parámetros químicos	Exposición. Debate	12.12.2011
11 09-10.01	Elementos finales de control	Válvulas de control	Exposición. Debate	19.12.2011
12 16-17.01	Elementos finales de control	Actuadores neumáticos, hidráulicos y motorizados	Exposición. Debate	Exposición (20%) 09.01.2012
13 23-24.01	Controladores	Controladores programables. Scada	Exposición. Debate	16.01.2012
14 30-31.01				PRUEBA ESCRITA (20%) 23.01.2012
15 06-07.02		RETROINFORMACIÓN		
16 03-04.02		ENTREGA DE NOTAS		