

DOCENTE RAMÓN MEDINA	CI 7.220.629	FECHA 16.10.2011
ESCUELA INGENIERÍA ELÉCTRICA	ASIGNATURA LABORATORIO DE SISTEMAS DIGITALES	

SEMANA	OBJETIVOS - CONTENIDOS		TÉCNICAS DIDÁCTICAS	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1 11.10	Introducción	Introducción a la asignatura. Justificación. Plan de evaluación	Clase magistral, intervenciones espontáneas e inducidas. Debate		
2 18.10	Conceptos básicos	Conceptos y terminología básica	Clase magistral, intervenciones espontáneas e inducidas. Debate	Intervenciones espontáneas	20%
3 25.10	Circuitos básicos	Compuertas lógicas	Práctica guiada de laboratorio. Montaje en protoboard	Prelaboratorio y montaje	
4 01.11		Teorema de Morgan			
5 08.11	Circuitos combinacionales	Circuitos combinacionales			
6 15.11				PRUEBA ESCRITA	20%
7 22.11	Circuitos combinacionales integrados	Decodificadores	Práctica guiada de laboratorio. Montaje en protoboard	Prelaboratorio y montaje	20%
8 29.11		Multiplexores			
9 06.12		Flip-flops			
10 13.12		Contadores			
11 10.01				PRUEBA ESCRITA	20%
12 17.01	Circuitos secuenciales	Circuitos secuenciales 1	Práctica guiada de laboratorio. Montaje libre en protoboard	Prelaboratorio y montaje	20%
13 24.01		Circuitos secuenciales 2			
14 31.01		Circuitos secuenciales 3			
15 07.02					
16 14.02		ENTREGA DE NOTAS			