

Introducción a los Sistemas Lógicos y Digitales

Cronograma de clases año lectivo 2018:

Teoría:

Miércoles de 08:00 a 11:00 horas. Aula 39

Práctica y Laboratorios:

Jueves de 09:00 a 12:00 horas. Laboratorio de Microcómputo Barcala / Aula 39

Marzo

				<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>				
				7	Algebra de Boole Diag. de Karnaugh	8	Algebra de Boole Diag. de Karnaugh Herramientas de simulación		
				14	Circuitos Combinatorios	15	Simulación de Circuitos Combinatorios		
				21	Flip-Flops	22	Flip-Flops		
				28	VHDL (Parte I)	29	FERIADO		

Abril

				<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>				
				4	Contadores y Registros de Desplazamiento	5	Flip-Flops (VHDL)		
				11	VHDL (Parte II)	12	Contadores y Registros de Desplazamiento		
				18	Sistemas Numéricos	19	Cont. y Reg. de Desplazamiento (VHDL)		
				25	CONSULTAS TEORÍA	26	PRIMER PARCIAL		

Cronograma de clases año lectivo 2018 (continuación):

Mayo

			<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>		
			2		3	RESULTADOS. CONSULTAS GENERALES.
			9	Circuitos Aritméticos (VHDL Parte III)	10	REC. 1ER PARCIAL
			16	Análisis y Síntesis (VHDL Parte IV)	17	RESULTADOS Sistemas numéricos - Circuitos aritméticos
			23	Familias Lógicas	24	Circuitos aritméticos (VHDL)
			30	Lógica Programable (Parte I)	31	Análisis y Síntesis Familias Lógicas

Junio

			<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>		
			6	Lógica Programable (Parte II)	7	Laboratorio I de FPGA
			13	VHDL Parte V	14	Laboratorio II de FPGA/ RECUPERACIÓN Laboratorio I FPGA
			20	Convertidores ADC y DAC	21	RECUPERACIÓN Laboratorio II FPGA
			27	CONSULTAS GENERALES	28	CONSULTAS GENERALES

Cronograma de clases año lectivo 2018 (continuación):

Julio

			<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>		
		4	LIBRE	5	SEGUNDO PARCIAL	
		11	RESULTADOS CONSULTAS GENERALES	12		
		18	RECESO INVERNAL	19	RECESO INVERNAL	
		25	RECESO INVERNAL	26	RECESO INVERNAL	

Agosto

			<i>Miércoles</i>	<i>Jueves</i>		
		1	LIBRE	2	RECUP. 2DO. PARCIAL	
		8	CONSULTAS GENERALES	9	Parcial FLOTANTE	
		15		16		
		22		23		

Temas que entran en cada parcial (módulo):

PARCIAL 1:

Algebra de Boole, Diagramas de Karnaugh, Circuitos combinatorios, Flip-Flops, Contadores, Registros de desplazamiento, VHDL (Partes I y II).

PARCIAL 2:

Sistemas Numéricos. Circuitos Aritméticos. Familias Lógicas, Análisis y Síntesis, VHDL (Parte III), Lógica Programable, Conversores ADC y DAC.