

### Ingeniería en Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica



	- 24-456 -											
	G:1 : : :					Algoritmo	Cá	álculo		Comunicación		
44.7	Simulación	Álgebi	a	Geometrí	.a   ,		rogramación		Diferencial e			
1	de Sistemas	Clave:1	108	Analític	a ,	_	ructurada		Integral		Oral y Escrita	
	Clave:1110	Crédito		Clave:11	06		ave:1109		Clave:1104		Clave:1303	
	Crédito:08	Clearco	• 10	Crédito:	08				Crédito:08		Crédito:06	
						Crédito:	):08		realto:08			
			0	<b>V</b>	_ 0-							
2	Sistemas	Éti	ca	Estática E		Estructi	structuras de		Cálculo		Transformadas	
	Operativos	Profes	ional	Clave	.1212	Datos		Vectorial			Especiales	
-	Clave:1214	Clave			to:08		Clave:1213 Crédito:08		Clave:1210 Crédito:10		Clave:1215 Crédito:08	
	Crédito:08	Crádi.		Cledi	.0.00							
	Credito:00	Crear	20:00	<u> </u>		Credit	20:00	CTEC	1110:1	U	Credito:00	
				1	<b>V</b>			Ÿ		V		
3	Neumática e	Ingen	iería d	e Cin	emática	y El	Electricidad y Magnetismo		Ecuaciones I		Diferenciales	
	Hidráulica	So	ftware	D	inámica	1					Diferencias	
	Clave:1313	ve:1313 Clave:1312 Clave:130		ave:1304	Clave:1305			_				
	Crédito:08	Cré	dito:08	:08 Crédito:10		)	Crédito:10		C1ave:1310		0 Crédito:10	
		•									1	
. [		0.				V				- (1		
4	Aspectos			Comercialización		n.	Circu		s Fundament		de Análisis	
	Básicos en el	Óptica			ogías de la		Eléct		ricos		de	
	Desarrollo	Acústic		Informa	,			:1417	termo	la dinámic	Sistemas y	
	Empresarial	Clave:14		utomatiz	ación y		Crédi			ve:1419	Señales	
	Clave:1704	Crédito:	Crédito:10 Electrónica		ónica	1	010010		Crédito:08		Clave:1416	
	Crédito:06	Clave:1418 Crédito:		Crédito:06	5			Crédito:08				
						$\checkmark$						
5		Bases de _						Sigt	Sistemas			
٦	Dispositiv		Dates			eoria Di		Digitales		Probabilidad y		
	Circuitos Electrónico		s Clave:1523		Electromagnét					stadística		
	Clave:1524 Cré	Crédito:08 Clave:			26 Crédito		Crédito:10 Clav		:1415 Crédito:08			
l	1		CICUI	20.00				CICA	100.10			
ا م	<u> </u>	,				***			~			
6	——————————————————————————————————————	Amplificación de Señales Ge Comunicaciones		stemas	Máquinas			Sistemas		Ingeniería		
				Eléctricas			Análogos		de Control			
	Clave:1625			26 Crédit			Clave:1628		Clave: 1629		Clave:1627	
	Crédito:10		1ave.102	zo crear	20.10	Créd	lito:10		Crédito:08		Crédito:10	
											<b>V</b>	
7	Comunicacion	Electrónica					- 1 6	Sist		temas de Datos		
	Digitales			Analógica		Microprocesadores			Telefonía		Muestreados	
	Clave:1710	)	Clave	:1711		Clave:1712			lave:1714 C		ave:1713 Crédito:08	
	Crédito:10		Crédito:10		C	Crédito:10			0:08			
ı												
٦ ـ ١				<i>i</i> - 1	2:	<b>.</b>		a: .			<u> </u>	
8	Microcontrolado	res Tr	ansmisi			tivos Lógicos			Sistemas de Au		Control	
	Clave:1919		Datos		Programables		3	y Víd			Digital	
	Crédito:08		Clave:0	599	Cl	Clave:1725 Crédito:10		Clave:171		716	Clave:0114	
	CICUICO.00		Crédito	:08	Cr			Cr	Crédito:08		Crédito:10	
		-			-							
9	Obligatoria Selección   Obligatoria Selección   Obligatoria Selección   Optativa   Opta										a Optativa	
_	Crédito:		02119	Crédito:08		Crédito				rédito:		
ļ	Cledito:			CIECILO:			Creart	0.00	C	rearto:	oo   crearco:00	
	Etar	oas de Fo	rmación									
Ма		ales y Ad			Física	Seri	ación (	Obligato	oria		$\longrightarrow$	
	isica en el Camp								+			
		rofundiz				Comi	20165	Indicat	1 770		>	

Profundización

Seriación Indicativa

# ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE ELECCIÓN POR PROFUNDIZACIÓN ÁREA DE ELECCIÓN

#### COMUNICACIONES

SISTEMAS DE COMUNICACIONES ÓPTICOS ANTENAS MICROONDAS Y CONTROL SATELITAL

#### GENIERÍA DE CONTROL Y MECATRÓNICA

CONTROL AVANZADO AUTÓMATAS PROGRAMABLES ROBÓTICA

#### SISTEMAS ANALÓGICOS

ELECTRÓNICA DE POTENCIA INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA SISTEMAS MICROELECTRÓNICOS AVANZADOS

#### SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ANÁLISIS DE REDES DE DATOS BASES DE DATOS AVANZADOS DESARROLLO DE PROYECTOS DE SOFTWARE

#### SISTEMAS DIGITALES

DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES SISTEMAS BASADOS EN REDES NEURONALES SISTEMAS INTELIGENTES

## ASIGNATURAS OPTATIVAS DE ELECCIÓN POR PROFUNDIZACIÓN

CONTROL DE SISTEMAS DIFUSOS
BASES DE DATOS ESPECIALES
CABLEADO ESTRUCTURADO
COMPRESIÓN DE DATOS
CONTROL ADAPTABLE
DISEÑO DE SISTEMA DE
COMUNICACIONES
CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES
CONTROL DIFUSO
CONTROL ESTOCÁSTICO
DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO
DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS DE
RADIO FRECUENCIA (RF)
DISEÑO DE SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
DISEÑO DE SISTEMAS DIGITALES
AVANZADOS
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
ESPECIALES
DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS DE
MICROONDAS
SEGURIDAD EN SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
DOMÓTICA
INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA
AVANZADA
MINERÍA DE DATOS
PROCESAMIENTO DIGITAL DE
SEÑALES
SISTEMAS EXPERTOS
SISTEMAS BASADOS EN ALGORITMOS
GENÉTICOS
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y
ROBÓTICA
SISTEMAS DE COMUNICACIÓN
INALÁMBRICOS MÓVILES
SISTEMAS DE COMUNICACIONES
MULTIMEDIA
TELEMÁTICA
TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE
INFORMACIÓN
DISEÑO DE APLICACIONES PARA
DISPOSITIVOS MÓVILES CON JAVA