

Mapa Curricula

Ingeniería en Tecnología Electrónica

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

	1		п		ш		IV		v		VI		VII		VIII
					,		•			-					
ESPACIO		ESPACIO	CÁLCULO DIFERENCIAL E	ESPACIO	CÁLCULO DIFERENCIAL E	ESPACIO	ECUACIONES	ESPACIO	MÉTODOS NÚMERICOS Y	ESPACIO		ESPACIO		ESPACIO	
EDUCATIVO	ALGEBRA	EDUCATIVO	INTEGRAL II	EDUCATIVO	INTEGRAL III	EDUCATIVO	DIFERENCIALES I	EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN	EDUCATIVO	TEORÍA DE CONTROL	EDUCATIVO	CONTROL DIGITAL	EDUCATIVO	OPTATIVA VII
_		_		_		_		_		_		_			
Clave Semestre	22017	Clave Semestre	22009 II	Clave Semestre	22019 III	Clave Semestre	22011 IV	Clave Semestre	23114 V	Clave Semestre	23119 VI	Clave	23123 VII	Clave Semestre	O VIII
Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	V 5	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	6	Horas	6
Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	5	Hrs.Teóricas	6	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4
Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2
Requisito		Requisito		Requisito		Requisito	ALGEBRA	Requisito		Requisito	SEÑALES Y SISTEMAS	Requisito		Requisito	0
ESPACIO		ESPACIO		ESPACIO	PROBABILIDAD Y	ESPACIO		ESPACIO		ESPACIO	SISTEMAS DE	ESPACIO	SISTEMAS DE	ESPACIO	
EDUCATIVO	QUÍMICA	EDUCATIVO	GEOMETRIA ANALITICA	EDUCATIVO	ESTADÍSTICA	EDUCATIVO	FÍSICA ELECTRÓNICA	EDUCATIVO	SEÑALES Y SISTEMAS	EDUCATIVO	COMUNICACIONES I	EDUCATIVO	COMUNICACIONES II	EDUCATIVO	OPTATIVA VIII
Clave	25195	Clave	22025	Clave	22028	Clave	20061	Clave	23115	Clave	23120	Clave	23124	Clave	0
Semestre	1	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	6	Créditos	5	Créditos	5	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6
Área Formativa	Básica 6	Área Formativa	Básica S	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica 6	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional 6	Área Formativa	Vocacional 6	Área Formativa	Vocacional 6
Horas Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	5	Horas Hrs.Teóricas	5	Horas Hrs.Teóricas	6	Horas Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	4
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2
1113.200	-	1113.200	Ů	1113.200	Ů	1113.000	FLUÍDOS Y FENÓMENOS	1113.220	-	1113.200		1113.200		1113.200	
Requisito		Requisito	22001	Requisito	22003. 22002	Requisito	TÉRMICOS	Requisito	22005, 22006	Requisito	SEÑALES Y SISTEMAS	Requisito		Requisito	0
	L		22001		22003, 22002	L			22005, 22006			Ь			
			PROGRAMACIÓN Y												
ESPACIO	CÁLCULO DIFERENCIAL E	ESPACIO	PROGRAMACIÓN Y SIMULACIÓN	ESPACIO	FLUÍDOS Y FENÓMENOS	ESPACIO	INGENIERÍA	ESPACIO	CIRCUITOS ELÉCTRICOS II	ESPACIO	ELECTRÓNICA	ESPACIO	OPTATIVA III	ESPACIO	OPTATIVA IX
EDUCATIVO	INTEGRALI	EDUCATIVO	ELECTRÓNICA	EDUCATIVO	TÉRMICOS	EDUCATIVO	ELECTROMAGNÉTICA II	EDUCATIVO		EDUCATIVO	ANALÓGICA II	EDUCATIVO		EDUCATIVO	
Clave	22007	Clave	23108	Clave	20060	Clave	23111	Clave	23116	Clave	23121	Clave	0	Clave	0
Semestre	1	Semestre	II .	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	5	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas Hrs.Teóricas	5	Horas Hrs.Teóricas	6	Horas Hrs.Teóricas	6	Horas Hrs.Teóricas	6 4	Horas Hrs.Teóricas	6	Horas Hrs.Teóricas	6	Horas Hrs.Teóricas	6	Horas Hrs.Teóricas	6
Hrs.Lab	0	Hrs. Leonicas Hrs. Lab	0	Hrs. Leonicas	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs. Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2
	Ů		INTRODUCCIÓN A LA		-		INGENIERÍA				ELECTRÓNICA				
Requisito		Requisito	ELECTRÓNICA	Requisito	22003	Requisito	ELECTROMAGNÉTICA I	Requisito	22006	Requisito	ANALÓGICA I	Requisito		Requisito	0
					11003		l		1		l l	L			
ESPACIO	INTRODUCCIÓN A LA	ESPACIO		ESPACIO	INGENIERÍA	ESPACIO		ESPACIO	ELECTRÓNICA	ESPACIO		ESPACIO		ESPACIO	
EDUCATIVO	ELECTRÓNICA	EDUCATIVO	MECÁNICA I	EDUCATIVO	ELECTROMAGNÉTICA I	EDUCATIVO	CIRCUITOS ELÉCTRICOS I	EDUCATIVO	ANALÓGICA I	EDUCATIVO	ELECTRÓNICA DIGITAL II	EDUCATIVO	OPTATIVA IV	EDUCATIVO	OPTATIVA X
Clave	23107	Clave	22154	Clave	23148	Clave	23112	Clave	23117	Clave	23122	Clave	0	Clave	0
Semestre	1	Semestre	11	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6
Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6
Hrs.Teóricas	3	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4 2	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4 2	Hrs.Teóricas	4
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2
Requisito		Requisito	CÁLCULO DIFERENCIAL E	Requisito		Requisito	PROGRAMACIÓN Y SIMULACIÓN	Requisito		Requisito	ELECTRÓNICA DIGITAL I	Requisito		Requisito	0
Requisito		Requisito	INTEGRALI	Requisito	22003	Requisito	ELECTRÓNICA	Requisito	23008	Requisito	ELECTRONICA DIGITAL I	Requisito		Requisito	0
					11003				13000			,			
			SISTEMAS DE CALIDAD												SEMINARIO DE TOPICOS
ESPACIO EDUCATIVO	TFI - COMPETENCIA DIGITAL	ESPACIO EDUCATIVO	EN LA INDUSTRIA	ESPACIO EDUCATIVO	CIENCIA TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	ESPACIO EDUCATIVO	MÁQUINAS ELÉCTRICAS	ESPACIO EDUCATIVO	ELECTRÓNICA DIGITAL I	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA I	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA V	ESPACIO EDUCATIVO	EN INGENIERIA
EDUCATIVO	DIGITAL	EDUCATIVO	ELECTRÓNICA	EDUCATIVO	SOCIEDAD	EDUCATIVO		EDUCATIVO		EDUCATIVO		EDUCATIVO		EDOCATIVO	ELECTRONICA
Clave	20007	Clave	23109	Clave	23110	Clave	23113	Clave	23118	Clave	0	Clave	0	Clave	23126
Semestre	II .	Semestre	II .	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	3	Créditos	6	Créditos	5	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	10
Área Formativa Horas	Integral 3	Área Formativa Horas	Básica 6	Área Formativa Horas	Básica S	Área Formativa Horas	Vocacional 6	Área Formativa Horas	Básica 6	Área Formativa Horas	Básica 6	Área Formativa Horas	Vocacional 6	Área Formativa Horas	Vocacional 10
Hrs.Teóricas	1	Hrs.Teóricas	6	Hrs.Teóricas	3	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	10
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	0
							INGENIERÍA								
Requisito	1	Requisito	0	Requisito	22003	Requisito	ELECTROMAGNÉTICA I	Requisito	23008	Requisito	0	Requisito		Requisito	0
					TFI - PENSAMIENTO										
		ESPACIO	TFI ÉTICA CIUDADANIA Y	ESPACIO	TFI - PENSAMIENTO CIENTÍFICO Y SOCIEDAD	ESPACIO	OPTICA	ESPACIO	MEDICIÓN E	ESPACIO	OPTATIVA II	ESPACIO	OPTATIVA VI	ESPACIO	PRÁCTICA PROFESIONAL
		EDUCATIVO	SOCIEDAD	EDUCATIVO	ACTUAL	EDUCATIVO		EDUCATIVO	INSTRUMENTACIÓN	EDUCATIVO		EDUCATIVO	-	EDUCATIVO	
		Clave	37003	Clave	43002	Clave	23127	Clave	23149	Clave	0	Clave	0	Clave	23130
		Semestre	3/003	Clave Semestre	43002	Clave Semestre	23127 V	Clave	23149 VI	Clave	VII	Clave	VIII	Clave	23130
		Créditos	3	Créditos	3	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	20
						Área Formativa	Básica	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional	Área Formativa	Vocacional
		Área Formativa	Integral	Área Formativa	Integral								VOCACIONAL	Al ea Follilativa	
		Área Formativa Horas	3	Horas	3	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	6	Horas	0
		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas	3 2	Horas Hrs.Teóricas	3 2	Horas Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	6 4	Horas Hrs.Teóricas	0
		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0
		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas	3 2	Horas Hrs.Teóricas	3 2	Horas Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Hrs.Teóricas	4	Horas Hrs.Teóricas	6 4	Horas Hrs.Teóricas	0
		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 23002	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6 4	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0
		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2 0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6 4	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0
		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1 0 NOMBRE ESPACIO	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1 1 CLAVE	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 0 0 HORAS 250	Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 23002 QUISITOS 248	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6 4	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0
Área de f	Formación Integral	Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1 0 NOMBRE ESPACIO SERVICIO SOCIAL	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1 CLAVE 23130	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito CREDITOS 0	4 2 0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 23002	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6 4	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0
Área de	Formación Básic	Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1 0 NOMBRE ESPACIO SERVICIO SOCIAL EE ELECTIVO INTEGRAL EE ELECTIVO BASICA EE ELECTIVO VOCACIONA	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	3 2 1 1 CLAVE 23130 23131	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito CREDITOS 0	4 2 0 0 HORAS 250 240 0 0 0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 23002 QUISITOS 248	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6 4	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0
Área de		Área Formativa Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	3 2 1 0 NOMBRE ESPACIO SERVICIO SOCIAL EE ELECTIVO INTEGRAL EE ELECTIVO BASICA	Horas Hrs. Teóricas Hrs. Lab Requisito	3 2 1 1 CLAVE 23130 23131	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito CREDITOS 0	4 2 0 0 HORAS 250 240 0	Hrs.Teóricas Hrs.Lab Requisito	4 2 23002 QUISITOS 248	Hrs.Teóricas Hrs.Lab	4 2	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	6 4	Horas Hrs.Teóricas Hrs.Lab	0 0 0

