

Dirección de Registro  
PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA ELECTRONICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
PRIMER CUATRIMESTRE						
DIB-520	DIBUJO TECNICO	3	2	5	4	
ESP-095	LENGUA ESPAÑOLA BASICA	4	0	4	4	
IEL-130	HISTORIA DE LA TECNOLOGIA ELECTRICA	2	0	2	2	
INF-103	OFIMATICA	1	2	3	2	
ING-105	INGLES I					
MAT-160	PRE-CALCULO	4	0	4	4	
ORI-112	ORIENTACION UNIVERSITARIA	2	0	2	2	
SOC-116	METODOLOGIA DE LA INVEST.	4	0	4	4	
SOC-180	INTROD. A LA FILOSOFIA	3	0	3	3	
		27	4	31	25	
SEGUNDO CUATRIMESTRE						
ESP-181	LENGUA ESPAÑOLA I	4	0	4	4	ESP095
IEL-100	ELECTRICIDAD BASICA	3	0	3	3	IEL130, MAT160, Co-Req. IEL105
IEL-105	TALLER ELECT. BASICA	0	2	2	1	IEL130, MAT160, Co-Req. IEL100
IMC-100	MECANICA BASICA	3	0	3	3	MAT160, Co-Req. IMC105
IMC-105	TALLER MECANICA BASICA	0	2	2	1	MAT160, Co-Req. IMC100
ING-115	INGLES II					ING105
MAT-170	CALCULO I	4	0	4	4	MAT160
MAT-190	FISICA I	4	0	4	4	MAT160, Co-Req. MAT191
MAT-191	LAB. FISICA I	0	2	2	1	MAT160, Co-Req. MAT190
SOC-150	EDUCACION MEDIO AMBIENTE	2	0	2	2	
		24	6	30	23	
TERCER CUATRIMESTRE						
ESP-189	LENGUA ESPAÑOLA II	4	0	4	4	ESP181
IEL-200	CIRCUITOS ELECT. I	4	0	4	4	IEL100, IEL105, Co-Req. IEL205
IEL-205	TALLER DE CIRCUITOS ELECTRICOS I	0	2	2	1	IEL100, IEL105, Co-Req. IEL200
ING-125	INGLES III					ING115
MAT-340	CALCULO II	4	0	4	4	MAT170
MAT-500	FISICA II	4	0	4	4	MAT190, MAT191, Co-Req. MAT501
MAT-501	LAB. FISICA II	0	2	2	1	MAT190, MAT191, Co-Req. MAT500
MED-750	QUIMICA INORGANICA I	3	0	3	3	MAT160, Co-Req. MED755
MED-755	LAB. QUIM. INORGAN. I	0	2	2	1	MAT160, Co-Req. MED750
		23	6	29	22	
CUARTO CUATRIMESTRE						
IEL-300	CIRCUITOS ELECT. II	4	0	4	4	IEL200, IEL205, MAT340, Co-Req. IEL305
IEL-305	TALLER CIR. ELECT. II	0	2	2	1	IEL200, IEL205, MAT340, Co-Req. IEL300
IET-310	ELECTRONICA I	4	0	4	4	IEL200, IEL205, MED750, MED755, Co-Req. IET315

Dirección de Registro  
PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA ELECTRONICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
IET-315	TALLER ELECTRONICA I	0	2	2	1	IEL200, IEL205, MED750, MED755, Co-Req. IET310
IET-320	CIRCUITOS LOGICOS	3	0	3	3	IEL100, IEL105, Co-Req. IET325
IET-325	TALLER CIRCUITOS LOG.	0	2	2	1	IEL100, IEL105, Co-Req. IET320
ING-165	INGLES TECNICO	4	0	4	4	ING125
MAT-350	CALCULO III	4	0	4	4	MAT340
SOC-700	CULTURA Y CIVISMO	2	0	2	2	
		21	6	27	24	
QUINTO CUATRIMESTRE						
IEL-310	MAQUINAS ELECT. I	4	0	4	4	IEL300, IEL305, Co-Req. IEL315
IEL-315	TALLER MAQ. ELECT. I	0	2	2	1	IEL300, IEL305, Co-Req. IEL310
IET-400	CIRCUITOS DIGITALES I	3	0	3	3	IEL200, IEL205, IET320, IET325, Co-Req. IET405
IET-405	TALLER CIRC. DIG. I	0	2	2	1	IEL200, IEL205, IET320, IET325, Co-Req. IET400
IET-410	ELECTRONICA II	4	0	4	4	IEL300, IEL305, IET310, IET315, Co-Req. IET415
IET-415	TALLER ELECTRONICA II	0	2	2	1	IEL300, IEL305, IET310, IET315, Co-Req. IET410
IID-420	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	3	0	3	3	
MAT-360	CALCULO IV	4	0	4	4	MAT350
SOC-140	RELACIONES HUMANAS	2	0	2	2	
		20	6	26	23	
SEXTO CUATRIMESTRE						
IEL-410	MAQUINAS ELECT. II	4	0	4	4	IEL310, IEL315, Co-Req. IEL415
IEL-415	T. MAQUINA ELECT. II	0	2	2	1	IEL310, IEL315, Co-Req. IEL410
IET-420	COMUNICACIONES I	4	0	4	4	IET310, IET315, Co-Req. IET425
IET-425	TALLER DE COMUNIC. I	0	2	2	1	IET210, IET315, Co-Req. IET420
IET-600	CIRCUITOS DIGITALES II	3	0	3	3	IET310, IET315, IET400, IET405, Co-Req. IET605
IET-605	TALLER CIRC. DIG. II	0	2	2	1	IET310, IET315, IET400, IET405, Co-Req. IET600
IET-610	PROYECTO INTEGRADOR I	1	8	9	5	Aprobar todas las asignaturas hasta el cuatrimestre 5, incluido
IET-670	CIRCUITOS LINEALES	3	0	3	3	IET410, IET415, MAT350, Co-Req. IET675
IET-675	TALLER DE CIRCUITOS LINEALES	0	2	2	1	IET410, IET415, MAT350, Co-Req. IET670
		15	16	31	23	
SEPTIMO CUATRIMESTRE						
IEL-520	CONTROLES ELECTR. I-A	2	0	2	2	IEL410, IEL415, IET320, IET325, Co-Req. IEL525
IEL-525	TALLER CONTR. ELECTR. I-A	0	3	3	2	IEL410, IEL415, IET320, IET325, Co-Req. IEL520

Dirección de Registro  
 PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA ELECTRONICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
IEL-810	ANAL. CIRCUITOS ELECTR.	3	0	3	3	IEL300, IEL305, MAT360
IET-540	COMUNICACIONES II	4	0	4	4	IET410, IET415, IET420, IET425, Co-Req. IET545
IET-545	TALLER DE COMUNIC. II	0	2	2	1	IET410, IET415, IET420, IET425, Co-Req. IET540
IET-720	PROGRAMACION I	3	0	3	3	IET600, IET605, INF103, MAT350, Co-Req. IET725
IET-725	TALLER PROGRAMACION I	0	2	2	1	IET600, IET605, INF103, MAT350, Co-Req. IET720
MAT-135	ESTADISTICA PARA INGENIEROS I	3	0	3	3	MAT340
SOC-160	ETICA PROFESIONAL	2	0	2	2	
		17	7	24	21	
OCTAVO CUATRIMESTRE						
IEL-910	INSTRUMENTACION	3	0	3	3	IEL410, IEL415, MAT360, Co-Req. IEL915
IEL-915	TALLER INSTRUMENTACION	0	2	2	1	IEL410, IEL415, MAT360, Co-Req. IEL910
IET-710	MICROPROCESADOR I	3	0	3	3	IET720, IET725, Co-Req. IET715
IET-715	TALLER MICROPROC. I	0	2	2	1	IET720, IET725, Co-Req. IET710
IET-740	REDES DE COMUNICACION DE DATOS	3	0	3	3	IET540, IET545, IET720, IET725, Co-Req. IET745
IET-745	TALLER DE REDES DE COMUNICACION DE DATOS	0	2	2	1	IET540, IET545, IET720, IET725, Co-Req. IET740
IET-820	PROGRAMACION II	3	0	3	3	IET720, IET725, MAT360, Co-Req. IET825
IET-825	TALLER PROGRAMACION II	0	2	2	1	IET720, IET725, MAT360, Co-Req. IET820
IID-900	INGENIERIA ECONOMICA	4	0	4	4	
SOC-420	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	0	3	3	
		19	8	27	23	
NOVENO CUATRIMESTRE						
IEL-900	CONTR. SIST. AUTOMATICOS	3	0	3	3	IEL910, IEL915, Co-Req. IEL905
IEL-905	TALLER DE CONTROLES DE SISTEMAS AUTOMATICOS	0	2	2	1	IEL910, IEL915, Co-Req. IEL900
IET-700	ELECTR. DE POTENCIA I	3	0	3	3	IEL410, IEL415, IEL810, IET710, IET715, Co-Req. IET705
IET-705	TALLER ELEC. POTENC. I	0	2	2	1	IEL410, IEL415, IEL810, IET710, IET715, Co-Req. IET700
IET-800	MICROPROCESADOR II	3	0	3	3	IET710, IET715, Co-Req. IET805
IET-805	TALLER MICROPROC. II	0	2	2	1	IET710, IET715, Co-Req. IET800
IET-840	SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	3	0	3	3	IET740, IET745, Co-Req. IET845
IET-845	TALLER DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES	0	2	2	1	IET740, IET745, Co-Req. IET840

Dirección de Registro  
PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA ELECTRONICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
IET-870	PROCESAMIENTO DE IMAGEN Y SONIDO	1	2	3	2	IET540, IET545, IET710, IET715
IID-025	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	0	3	3	IID900
		16	10	26	21	
DECIMO CUATRIMESTRE						
ADM-900	FORMACION DE EMPRENDEDORES	2	2	4	3	Aprobar todas las asignaturas hasta el cuatrimestre 9, incluido
IET-810	ELECTRONICA DE POTENCIA II	3	0	3	3	IET670, IET675, IET700, IET705, IET800, IET805, Co-Req. IET815
IET-815	TALLER ELEC. POT. II	0	2	2	1	IET670, IET675, IET700, IET705, IET800, IET805, Co-Req. IET810
IET-910	SISTEMAS DE COMPUTADORAS	3	0	3	3	IET800, IET805, Co-Req. IET915
IET-915	TALLER DE SISTEMAS DE COMPUTADORAS	0	2	2	1	IET800, IET805, Co-Req. IET910
IET-960	INSTR. ELECTRONICA	3	0	3	3	IEL910, IEL915, IET700, IET705, Co-Req. IET965
IET-965	TALLER INSTR. ELECTR.	0	2	2	1	IEL910, IEL915, IET700, IET705, Co-Req. IET960
		11	8	19	15	
DECIMO PRIMER CUATRIMESTRE						
DPG-010	ANTEPROYECTO DE GRADO	4	0	4	4	ADM900
ESP-301	CURSO DE REDACCION	4	0	4	4	ESP189
IEL-950	SISTEMAS DE CONTROLES INDUSTRIALES	3	0	3	3	IEL520, IEL525, IEL910, IEL915, Co-Req. IEL955
IEL-955	TALLER DE SISTEMAS DE CONTROLES INDUSTRIALES	0	2	2	2	IEL520, IEL525, IEL910, IEL915, Co-Req. IEL950
IET-921	DISEÑO ELECTRONICO	3	2	5	4	Aprobar todas las asignaturas hasta el cuatrimestre 9, incluido
IET-930	INSTRUM. BIOMEDICA	3	0	3	3	IET960, IET965
		17	4	21	20	
DECIMO SEGUNDO CUATRIMESTRE						
IET-008	PROYECTO DE GRADO	6	0	6	6	Aprobar todas las asignaturas hasta el cuatrimestre 11, incluido
		6	0	6	6	
ELECTIVAS						
ADM-800	GERENCIA ADMINISTRATIVA	3	0	3	3	
DER-676	DERECHO LABORAL	3	0	3	3	
IEL-620	CONTR. ELECTRICOS II-A	2	0	2	2	IEL520, IEL525, Co-Req. IEL625
IEL-625	TALLER CONTR. ELECT. II-A	0	3	3	2	IEL520, IEL525, Co-Req. IEL620
IID-240	NEUMATICA I	3	0	3	3	MAT500, MAT501, Co-Req. IID241
IID-241	LAB. NEUMATICA I	0	2	2	1	MAT500, MAT501, Co-Req. IID240

Dirección de Registro  
PENSUM DE LA CARRERA INGENIERIA ELECTRONICA

CLAVE	ASIGNATURA	H.T.	H.P.	T.H.	CRED	PRE-REQUISITOS
IMC-460	DIBUJO POR COMPUTADORA	0	3	3	3	IEL520, IEL525
MAT-130	ESTADISTICA I	3	0	3	3	
MAT-560	PROGRAMACION LINEAL	3	0	3	3	
		17	8	25	23	

TITULO: INGENIERO EN ELECTRONICA