

PLAN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRONICA

I CICLO								
Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
01	LA0101	Álgebra Lineal	3	3	-	6	4	Ninguno
02	LA0102	Calculo I	3	3	-	6	4	Ninguno
03	LA0113	Química General	2	2	3	7	4	Ninguno
04	LB0121	Dibujo Asistido por Computadora	2	-	3	5	3	Ninguno
05	LE0161	Metodología del Trabajo Universitario	2	2	-	4	3	Ninguno
			12	10	06	28	18	

II CICLO								
Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
06	LA0203	Calculo II	3	2	-	5	4	02
07	LA0209	Física I	3		3	6	4	02
08	LB0218	Software de Simulación	2	-	3	5	3	01
09	LB0220	Mediciones Electrónicas	2	-	3	5	3	01
10	LE0260	Constitución, Desarrollo y Defensa Nacional	3	-	-	3	3	05
11	LB0216	Programación Digital I	3	-	3	6	4	01
			16	02	12	30	21	

III CICLO								
Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
12	LA0304	Calculo III	3	3	-	6	4	06
13	LA0310	Física II	3	-	3	6	4	06, 07
14	LB0323	Circuitos Eléctricos I	3	-	3	6	4	06, 09
15	LB0328	Circuitos Digitales	3	-	3	6	4	09
16	LB0317	Programación Digital II	3	-	3	6	4	11
			15	3	12	30	20	

IV CICLO								
Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
17	LA0405	Ecuaciones Diferenciales	3	-	-	3	3	12
18	LB0424	Circuitos Eléctricos II	3	-	3	6	4	14
19	LB0429	Sistemas Digitales	3	-	3	6	4	15
20	LB0425	Dispositivos Electrónicos	3	-	3	6	4	03, 14
21	LA0411	Física III	3	-	3	6	4	13
22	LA0412	Física Moderna	3	-	-	3	3	03, 13
			18	00	12	30	22	

V CICLO								
Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
23	LA0506	Matemáticas Avanzadas	3	-	-	3	3	17
24	LB0526	Circuitos Electrónicos I	3	-	3	6	4	18, 20
25	LA0514	Teoría de Campos Electromagnéticos	3	-	-	3	3	17, 13
26	LB0540	Ingeniería de Control I	3	-	3	6	4	17, 18
27	LB0530	Arquitectura de Computadoras	3	-	3	6	4	16, 19

28	LA0508	Probabilidades y Procesos Estocásticos	3	-	3	6	3	17
			18	00	12	30	21	

VI CICLO

Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
29	LB0627	Circuitos Electrónicos II	3	-	3	6	4	24
30	LB0631	Microcontroladores	3	-	3	6	4	27, 24
31	LB0635	Telecomunicaciones I	3	-	3	6	4	24
32	LB0637	Líneas de Transmisión	3	-	-	3	3	25
33	LB0641	Ingeniería de Control II	3	-	3	6	4	26
34	LA0607	Métodos Numéricos	3	-	-	3	3	23
			18	00	12	30	22	

VII CICLO

Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
35	LB0736	Telecomunicaciones II	3	-	3	6	4	31
36	LB0722	Instrumentación Electrónica	3	-	3	6	4	29, 30
37	LB0738	Circuitos de Radiocomunicación	2	-	2	4	3	29, 31
38	LB0743	Control Digital	3	-	2	5	4	34, 33, 30
39	LB0733	Electrónica de Potencia I	3	-	2	5	4	29
40	LB0739	Antenas	2	-	2	4	3	32
			18	00	18	30	22	

VIII CICLO

Nº	CODI	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
41	LE0864	Administración y Gestión Empresarial	3	-	-	3	3	146 créditos
42	LB0842	Fibras Ópticas y Rayos Láser	3	-	2	5	4	32
43	LB0819	Control de Maquinas Eléctricas	3	-	3	6	4	39
44	LB0834	Electrónica de Potencia II	3	-	3	6	4	39
45	LB0832	Procesamiento Digital de Señales	3	-	2	5	4	30
			15	00	10	25	19	

IX CICLO

Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
46	LE0962	Metodología de la Investigación Científica	2	2	-	4	3	168 créditos
47	LE0963	Ética Profesional	3	-	-	3	3	168 créditos
48	LA0915	Investigación Operativa	3	-	-	3	3	41
			08	02	00	10	09	

X CICLO

Nº	COD	ASIGNATURA	T	P	L	TH	C	REQUISITO
49	LE1065	Tesis	2	3	-	5	3	46
			02	03	00	5	03	