

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
FECHA: 1975	APROBADO: <i>alt</i>

1er AÑO

ODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORREQUISITO
PRIMER PERIODO							
MAT111	Matemáticas	4	2	0	4		
IS117	Geometría	3	1	0	3		
GL111	Lenguaje	3	0	0	3		
DM111	Inglés	3	1	0	3		
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		16	4	0			
	TOTAL				16		
SEGUNDO PERIODO							
MAT112	Matemáticas	4	2	0	4	MAT111	
IS115	Física	3	2	0	3	MAT111 - MAT117	
GL112	Lenguaje	3	0	0	3	EGL111	
DM112	Inglés	3	1	0	3	IDM111	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		16	5	0			
	TOTAL				16		
TERCER PERIODO							
MAT113	Matemáticas	4	2	0	4	MAT112	
IS116	Física	3	2	0	3	MAT112 - FIS115	
GL113	Lenguaje	3	0	0	3	EGL112	
DM113	Inglés	3	1	0	3	IDM112	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		16	5	0			
	TOTAL				16		

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
FECHA:	APROBADO: <i>act</i>

2do AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORREQUISITO
CUARTO PERIODO							
MAT214	Matemáticas	4	2	0	4	MAT113	MAT113
FIS217	Física	4	1	0	4	FIS116	
FIS291	Labor de Física	0	0	3	1	FIS116	
MAT281	Programación	3	1	0	3	MAT113	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
	TOTAL	14	4	3	15		

QUINTO PERIODO							
MAT215	Matemáticas	4	2	0	4	MAT214	MAT214 FIS218 FIS218
FIS218	Física	4	1	0	4	FIS217	
FIS292	Labor de Física	0	0	3	1	FIS291	
USB011	Ing. Eléctrica	3	1	0	3	MAT214	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
	TOTAL	14	4	3	15		

SEXTO PERIODO							
MAT216	Matemáticas	3	2	0	3	MAT215	MAT215 FIS219 MAT215
FIS219	Física	4	1	0	4	FIS218	
FIS293	Labor de Física	0	0	3	1	FIS292	
EYC226	Redes Eléctricas	4	2	0	4	FIS218 - USB011	
CMT213	Materiales	4	1	0	4	FIS218	
	TOTAL	15	6	3	16		

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
FECHA:	APROBADO: <i>alt</i>

3er AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORREQUISITO
SEPTIMO PERIODO							
MAT314	Matemáticas	3	2	0	3	MAT215	
EYC327	Redes Eléctricas	4	1	0	4	MAT216 - EYC226	
EYC391	Labor. de Mediciones Eléctricas	1	1	3	2	FIS293 - EYC226	
FT321	Termodinámica	4	1	0	4	FIS116 - MAT215	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		15	5	3			
	TOTAL				16		
OCTAVO PERIODO							
EYC352	Teoría Electromag.	4	1	0	4	MAT314 - FIS219	MAT216
EYC341	Redes Eléctricas	4	2	0	4	EYC327	
EYC392	Labor. de Mediciones Eléctricas	0	1	3	1	EYC327 - EYC391	
MEC239	Mecánica	4	2	0	4	FIS116 - MAT215	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		15	6	3			
	TOTAL				16		
NOVENO PERIODO							
EYC356	Campos Electromag.	4	1	0	4	EYC352	
EYC339	Circuitos Electron.	4	2	0	4	MAT314 - EYC327	
EYC393	Labor. de Circuitos Electrónicos	0	1	3	1	EYC392	EYC339
MEC353	Mecánica de los Fluidos	4	2	0	4	MEC239	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		15	6	3			
	TOTAL				16		

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
FECHA :	APROBADO: <i>alt</i>

4to	AÑO
-----	-----

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORREQ.
DECIMO PERIODO							
ETE451	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	EYC341	CTE441
ETE441	Convr. de Energía	4	2	0	4	EYC341-MEC239-EYC352	
ETE491	Labor. de Conversión de Energía	0	1	3	1	EYC392	
EYC435	Electrónica Indust.	4	2	0	4	EYC339 - EYC341	
EYC497	Labor. de Electrónica Industrial	0	1	3	1	EYC393	
TOTAL		12	8	6	14		EYC435
UNDECIMO PERIODO							
ETE452	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE451 - EYC356	CTE442
ETE442	Convr. de Energía	3	2	0	3	CTE441	
ETE492	Labor. de Conversión de Energía	0	1	3	1	CTE491	
PRS452	Sistemas de Control	3	1	0	3	EYC435 - CTE441	
PRS492	Labor. de Controles	0	1	3	1	EYC497	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
TOTAL		13	7	6	15		PRS452
DUODECIMO PERIODO							
ETE453	Sistemas Eléctricos	4	2	0	4	CTE452	CTE443
ETE443	Convr. de Energía	3	2	0	3	CTE442	
ETE493	Labor. de Conversión de Energía	0	1	3	1	CTE492	
PRS453	Sistemas de Control	3	1	0	3	PRS452	
PRS493	Labor. de Controles	0	1	3	1	PRS492	
EYC444	Comunicaciones	3	1	0	3	EYC339	
TOTAL		13	8	6	15		PRS453

DECANATO DE ESTUDIOS PROFESIONALES	
PLAN DE ESTUDIOS	
INGENIERIA ELECTRICA	
FECHA:	APROBADO: <i>alt</i>

5to AÑO

CODIGO	ASIGNATURA	T	P	L	U	REQUISITO	CORREQUISITO
--------	------------	---	---	---	---	-----------	--------------

DECIMO TERCER PERIODO

USB012 CEA411	Grupo I	4	1	0	4	Electiva	<u>Alternativa</u> Cursos en Co- operacion con l <u>Industria</u>
	Grupo II	3	1	0	3	Electiva	
	Seminario	3	0	0	2	Coordinador	
	Economía	3	0	0	3	MAT215	
	Estudios Generales	3	0	0	3		
		13	5	0			
	TOTAL				15		

DECIMO CUARTO PERIODO

CEA412 CTE591	Grupo I	4	1	0	4	Electiva	
	Grupo II	3	1	0	3	Electiva	
	Grupo III	3	1	0	3	Electiva	
	Economía	3	0	0	3	CEA411	
	Labor. de Sistemas Eléctricos	1	1	3	2	Coordinador	
		14	4	3			
	TOTAL				15		

DECIMO QUINTO PERIODO

CEA415 CTE592	Grupo I	4	1	0	4	Electiva	
	Grupo II	3	1	0	3	Electiva	
	Grupo III	3	1	0	3	Electiva	
	Economía Eléctrica	3	0	0	3	CEA412	
	Labor. de Sistemas Eléctricos	1	1	3	2	Coordinador	
		14	4	3			
	TOTAL				15		