

FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA
PLAN N° 02 - MODIFICADO

CICLO I

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
101	ANALISIS MATEMATICO	4	3	2	5	-
102	MECANICA	4	2	4	6	-
103	QUIMICA GENERAL	4	3	2	5	-
104	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	3	1	4	5	-
105	INTRODUCCION A LA INGENIERIA ELECTRONICA	3	2	2	4	-
106	LENGUA CASTELLANA	3	3	0	3	-
107	NUEVAS TECNOLOGIAS DE APRENDIZAJE	3	2	2	4	-
	TOTAL	24	16	16	32	

CICLO II

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
151	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	3	2	5	101
152	MECANICA DE FLUIDOS	4	2	4	6	102
153	ALGEBRA LINEAL	3	2	2	4	101
154	FUNDAMENTOS Y METODOLOGIA DE LA PROGRAMACION	2	1	2	3	-
155	CIRCUITOS ELECTRICOS	5	2	6	8	105
156	COMPRESION Y REDACCION DE TEXTOS	3	2	2	4	106
157	INGLES I	2	2	0	2	-
	TOTAL	23	14	18	32	

CICLO III

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
201	ECUACIONES DIFERENCIALES	4	3	2	5	151
202	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	4	2	4	6	152
203	ESTADISTICA DESCRIPTIVA	3	2	2	4	153
204	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	4	2	4	6	154
205	CIRCUITOS DIGITALES	3	2	2	4	155
206	LOGICA MATEMATICA	3	2	2	4	-
207	INGLES II	3	2	2	4	157
	TOTAL	24	15	18	33	

CICLO IV

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
251	METODOS MATEMATICOS PARA INGENIERIA	4	3	2	5	201
252	DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	4	2	4	6	202
253	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	2	2	0	2	-

254	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	4	2	4	6	155
255	SISTEMAS DIGITALES	4	2	4	6	205
256	FILOSOFIA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGIA	3	3	0	3	-
257	INGLES III	3	2	2	4	207
	TOTAL	24	16	16	32	

CICLO V

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
301	SEÑALES Y SISTEMAS	4	2	4	6	251
302	TEORIA DE CAMPOS ELECTRO MAGNETICOS	4	3	2	5	251
303	MICRO CONTROLADORES	3	2	2	4	255
304	REDES ELECTRICAS	3	2	2	4	254
305	CIRCUITOS ANALOGICOS I	5	2	6	8	252
306	TALLER DE INNOVACION TECNOLOGICA	2	1	2	3	255
307	EMPRENDIMIENTO E INNOVACION	3	3	0	3	-
	TOTAL	24	15	18	33	

CICLO VI

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
351	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	4	2	4	6	301
352	RADIOPROPAGACION	4	2	4	6	302
353	TEORIA DE CONTROL I	3	2	2	4	303
354	MAQUINAS ELECTRICAS	3	2	2	4	304
355	CIRCUITOS ANALOGICOS II	5	2	6	8	305
356	REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	3	3	0	3	-
	TOTAL	22	13	18	31	

CICLO VII

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
401	COMUNICACIONES ANALOGICAS	3	2	2	4	351
402	SISTEMAS DE RADIODIFUSION	4	2	4	6	352
403	TEORIA DE CONTROL II	3	2	2	4	353
404	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	3	2	2	4	354
405	DISEÑO ELECTRONICO	3	1	4	5	355
406	SISTEMAS EMBEBIDOS (CE)	3	2	2	4	303
407	TALLERES DE ARTE	3	3	0	3	-
	TOTAL	22	14	16	30	

CICLO VIII

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
--------	-------------	------	----	----	----	---------

451	COMUNICACIONES DIGITALES	3	2	2	4	401
452	SISTEMAS DE RADIO COMUNICACIÓN	4	2	4	6	402
453	INGENIERIA DE CONTROL	3	2	2	4	403
454	SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA	3	2	2	4	404
455	GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA	3	2	2	4	405
456	SISTEMAS DE TELEFONIA (CE)	3	2	2	4	406
457	ETICA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL Y AMBIENTAL	4	4	0	4	-
	TOTAL	23	16	14	30	

CICLO IX

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
501	REDES DE COMUNICACIONES	3	2	2	4	451
502	MICROONDAS Y COMUNICACIONES VIA SATELITE	3	2	2	4	452
503	INDUSTRIAL AUTOMATION CONTROL SYSTEM	4	2	4	6	453
504	PROYECTOS ELECTRONICOS	3	1	4	5	454
505	PROYECTO DE TESIS I	4	4	0	4	455
506	TRANSMISION DE DATOS (CE)	3	2	2	4	456
507	DEONTOLOGIA PROFESIONAL Y DISCAPACIDAD	3	3	0	3	-
508	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	8	0	16	16	174 CRED APROB
	TOTAL	31	16	30	46	

CICLO X

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
551	REDES DE BANDA ANCHA	3	2	2	4	501
552	COMUNICACIONES MOVILES E INALAMBRICAS	3	2	2	4	502
553	ROBOTICS & CONTROL SYSTEM	4	2	4	6	503
554	INDUSTRIAL SAFETY	3	2	2	4	504
555	PROYECTO DE TESIS II	4	4	0	4	505
556	COMUNICACIONES OPTICAS (CE)	3	2	2	4	506
557	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADOR (CE)	3	2	2	4	506
	TOTAL	23	16	14	30	

CURSOS ELECTIVOS

CODIGO	ASIGNATURAS	CRED	HT	HP	TH	PRE-REQ
406	SISTEMAS EMBEBIDOS	3	2	2	4	303
456	SISTEMAS DE TELEFONIA	3	2	2	4	406
506	TRANSMISION DE DATOS	3	2	2	4	456
556	COMUNICACIONES OPTICAS	3	2	2	4	506
557	MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADOR	3	2	2	4	506
	TOTAL	15	10	10	20	