

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGOREGISTRO Y COORDINACIÓN ACADÉMICA
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ESTUDIANTESSIE-AP/C-061
70304 PLAN 12**INGENIERIA ELECTROMECHANICA MENCION ELECTRONICA**

CLAVE	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	CR	PRE-REQ
PRIMER SEMESTRE					
DOP-100	ORIENTACION INSTITUCIONAL	01	00	01	
EFS-011	EDUCACION FISICA	00	03	01	
FIL-011	INT A LA FILOSOFIA	03	00	03	
FIS-014	FISICA BASICA	03	03	04	
HIS-011	FUND DE HIS SOCIAL DOMINICANA	03	00	03	
IEM-271	CAMPO DE LA IEM	02	00	02	
LET-011	LENGUA ESPANOLA BASICA I	03	01	03	
MAT-014	MATEMATICA BASICA	04	00	04	
QUI-014	QUIMICA BASICA	02	03	03	
		21	10	24	
SEGUNDO SEMESTRE					
ARQ-121	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	02	02	03	
FIS-211	FISICA GENERAL I	03	01	03	FIS014
FIS-221	LAB DE FISICA GENERAL I	00	02	01	FIS014 (FIS211)
LET-012	LENGUA ESPANOLA BASICA II	03	01	03	LET011
MAT-230	ALGEBRA SUPERIOR	04	02	05	MAT014
MAT-251	CALCULO Y ANALITICA I	05	02	06	MAT014 (MAT230)
SOC-010	INTROD A LAS CIENCIAS SOCIALES	03	00	03	
		20	10	24	
TERCER SEMESTRE					
ARQ-106	DIBUJO TECNICO I-G	02	05	04	
BIO-014	BIOLOGIA BASICA	02	02	03	
FIS-212	FISICA GENERAL II	03	01	03	FIS211 FIS221
FIS-222	LAB DE FISICA GENERAL II	00	02	01	FIS211 FIS221
MAT-350	CALCULO Y GEOM ANALITICA II	05	02	06	MAT230 MAT251
MAT-370	CALC VECT Y ALGEBRA MATRICIAL	04	02	05	MAT251 (MAT350)
		16	14	22	
CUARTO SEMESTRE					
CIV-201	MECANICA RACIONAL I	04	02	05	FIS212 MAT370
EST-121	ESTADISTICA INDUSTRIAL	02	02	03	MAT230
FIS-215	FISICA GENERAL III	05	01	05	FIS212 FIS222
FIS-225	LAB DE FISICA GENERAL III	00	04	02	FIS212 FIS222
MAT-360	ECUACIONES DIFERENCIALES	04	02	05	MAT350
QUI-111	QUIMICA INORGANICA	04	03	05	QUI014
		19	14	25	
QUINTO SEMESTRE					
CIV-202	MECANICA RACIONAL II	04	02	05	CIV201 MAT360
ECN-110	NOCIONES DE ECONOMIA	03	00	03	
FIL-124	METODOLOGIA DE LA INV CIENTIF	03	00	03	FIL011
IEM-201	CIRCUITOS I	04	00	04	FIS215 MAT360
IEM-204	LAB DE CIRCUITOS I	00	02	01	FIS215 FIS225 MAT360 (IEM201)
INF-101	INT AL PROCESAMIENTO DE DATOS	04	00	04	MAT360
MAT-371	MET MATEMATICOS PARA ING	04	02	05	MAT360
		22	6	25	
SEXTO SEMESTRE					
IEM-302	CIRCUITOS II	04	00	04	IEM201 IEM204 MAT371
IEM-306	LAB DE CIRCUITOS II	00	02	01	IEM201 IEM204 (IEM302)
IEM-307	TEORIA DE SEMICOND Y DISP ELEC	03	00	03	FIS215 IEM201
IEM-337	MATERIALES PARA INGENIERIA	03	00	03	FIS215 QUI111
IEM-344	FUND DE MECANICA DE MATERIALES	03	02	04	CIV202 MAT371
IEM-364	TERMODINAMICA GENERAL	03	02	04	CIV202 MAT371 QUI111
IEM-406	TEORIA ELECTROMAGNETICA	03	00	03	IEM201 MAT371
PSI-134	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	03	00	03	
		22	6	25	
SEPTIMO SEMESTRE					
IEM-304	ELECTRONICA I	04	00	04	FIS215 IEM302
IEM-305	LAB ELECTRONICA I	00	02	01	FIS215 IEM306 (IEM304)
IEM-308	ELECTRONICA DIGITAL I	03	00	03	IEM302 IEM306
IEM-309	LAB DE ELECTRONICA DIGITAL I	00	02	01	IEM302 IEM306 (IEM308)
IEM-338	PROCESOS DE MANUFACTURA	03	00	03	IEM337
IEM-339	LAB DE PROCESOS DE MANUFACTURA	00	02	01	IEM337 (IEM338)
IEM-351	TECNOLOGIA Y MATERIALES ELEC	02	00	02	IEM302 IEM337
IEM-358	MEDICIONES ELECTRONICAS	02	00	02	IEM302 IEM307
IEM-359	LAB DE MEDICIONES ELECTRONICAS	00	02	01	IEM302 IEM307 (IEM358)
IEM-409	ELECTRODINAMICA Y TEO DE ANTEN	03	00	03	IEM302 IEM406
		17	8	21	
OCTAVO SEMESTRE					
IEM-316	CONVERSION DE ENERGIA	03	00	03	IEM304 IEM358
IEM-317	LAB DE CONVERSION DE ENERGIA	00	02	01	IEM304 IEM358 (IEM316)
IEM-405	ELECTRONICA II	04	00	04	IEM304 IEM308
IEM-407	LAB ELECTRONICA II	00	02	01	IEM304 IEM308 (IEM405)
IEM-408	TECNICAS DE PROGRAMACION APLIC	03	00	03	INF101 MAT371

IEM-418	COMUNICACIONES ELECTRICAS I	04	00	04	IEM304	IEM409	
IEM-419	LAB COMUNICAC ELECTRICAS I	00	02	01	IEM304	IEM409	(IEM418)
IEM-503	ELECTRONICA DIGITAL II	03	00	03	IEM304	IEM308	
IEM-504	LAB DE ELECTRONICA DIGITAL II	00	02	01	IEM304	IEM308	(IEM503)
INQ-461	INGENIERIA ECONOMICA	03	00	03	ECN110	MAT360	
		20	8	24			

NOVENO SEMESTRE

ADM-112	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION	03	00	03	INQ461		
IEM-318	SISTEMAS DE TELEVISION	04	00	04	IEM405	IEM418	IEM419
IEM-319	LAB DE SISTEMAS DE TELEVISION	00	02	01	IEM405	IEM418	IEM419 (IEM318)
IEM-453	SERVOMECH Y CONTROLES AUTO	03	00	03	IEM405		
IEM-501	COMUNICACIONES ELECTRICAS II	04	00	04	IEM405	IEM418	
IEM-502	LAB COMUNICAC ELECTRICAS II	00	02	01	IEM405	IEM418	IEM419 (IEM501)
IEM-507	ELECTRONICA INDUSTRIAL	03	00	03	IEM405	IEM503	
IEM-509	LAB DE ELECTRONICA INDUSTRIAL	00	02	01	IEM405	IEM503	(IEM507)
IEM-512	MICROPROCESADORES	03	00	03	IEM405	IEM503	IEM504
IEM-519	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	02	00	02	IEM503		
		22	6	25			

DECIMO SEMESTRE

DER-119	LEGISLACION Y ETICA PROF	02	00	02	ADM112		
IEM-514	INST ELECTRONICA Y CONTR PROCE	04	02	05	IEM507		
IEM-572	PRODUCCION INDUSTRIAL	03	00	03	ADM112	IEM453	INQ461
IEM-740	TESIS DE GRADO O CURSO EQUIV	00	00	08	IEM000		
IEM-ZZY	ASIGNATURA OPTATIVA	00	00	04			
		9	2	22			

ASIG OPTATIVAS

IEM-401	TELEFONIA	04	00	04	IEM501		
IEM-402	FIBRAS OPTICAS	04	00	04	IEM351		
IEM-403	TOPICOS ESP DE ING ELECTRONICA	04	00	04	IEM358		

TOTAL HT = 188 TOTAL HP = 84 TOTAL CR = 237
 LAS ASIGNATURAS ENCERRADAS ENTRE PARENTESIS SON CO-REQUISITOS
 FECHA DE EDICION 27-ENERO-2006
 ANULA EL SIE-AA/C-052