

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO**REGISTRO Y COORDINACIÓN ACADÉMICA  
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ESTUDIANTESSIE-AP/C-061  
70303 PLAN 12**INGENIERIA ELECTROMECAICA MENCION MECANICA**

CLAVE	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	CR	PRE-REQ
<b>PRIMER SEMESTRE</b>					
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	
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>					
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	
<b>TERCER SEMESTRE</b>					
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	
<b>CUARTO SEMESTRE</b>					
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	
<b>QUINTO SEMESTRE</b>					
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-202	ELECTROTECNIA GENERAL	03	00	03	FIS215 MAT360
IEM-203	LAB ELECTROTECNIA GENERAL	00	02	01	FIS215 (IEM202)
INF-101	INT AL PROCESAMIENTO DE DATOS	04	00	04	MAT360
MAT-371	MET MATEMATICOS PARA ING	04	02	05	MAT360
		21	6	24	
<b>SEXTO SEMESTRE</b>					
IEM-205	FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	03	00	03	IEM202
IEM-206	LAB FUNDAMENTOS DE ELECTRONICA	00	02	01	IEM202 (IEM205)
IEM-331	CIENCIA DE LOS MATERIALES	03	00	03	FIS215 QUI111
IEM-347	MECANICA DE MATERIALES I	03	02	04	CIV201 MAT360
IEM-349	DIBUJO MECANICO	02	04	04	ARQ106 CIV202
IEM-350	MEDICIONES MECANICAS	02	00	02	CIV202 FIS215
IEM-365	TERMODINAMICA I	04	00	04	CIV201 MAT360 QUI111
IEM-367	LAB DE TERMODINAMICA I	00	02	01	CIV201 MAT360 QUI111 (IEM365)
PSI-134	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	03	00	03	
		20	10	25	
<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>					
IEM-326	MECANICA DE FLUIDOS I	03	02	04	IEM365 CIV202 MAT360
IEM-332	PROCESOS DE MANUFACTURA I	02	00	02	IEM331 IEM347 IEM349
IEM-335	LAB METALURGIA FISICA	00	02	01	IEM331 (IEM427)
IEM-336	LABORATORIO DE FUNDICION	00	02	01	IEM331 (IEM332)
IEM-343	MECANISMOS	03	02	04	IEM347 IEM349
IEM-348	MECANICA DE MATERIALES II	03	02	04	IEM347
IEM-366	TERMODINAMICA II	04	00	04	IEM365 IEM367
IEM-368	LAB DE TERMODINAMICA II	00	02	01	IEM365 IEM367 (IEM366)
IEM-427	METALURGIA FISICA I	03	00	03	IEM331
IEM-433	LABORATORIO DE SOLDADURA	00	02	01	(IEM332)
		18	14	25	
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>					
IEM-362	TRANSFERENCIA DE CALOR	03	00	03	IEM366 IEM368
IEM-369	LAB DE TRANSFERENCIA DE CALOR	00	02	01	IEM366 IEM368 (IEM362)
IEM-408	TECNICAS DE PROGRAMACION APLIC	03	00	03	INF101 MAT371
IEM-422	DISEÑO DE MAQUINAS I	04	02	05	IEM343 IEM348 IEM332

IEM-424	MECANICA DE LOS FLUIDOS II	03	02	04	IEM326		
IEM-425	LAB MECANICA DE LOS FLUIDOS	00	02	01	IEM326	(IEM424)	
IEM-428	METALURGIA FISICA II	03	00	03	IEM427		
IEM-434	PROCESOS DE MANUFACTURA II	02	00	02	IEM332		
IEM-436	LAB MAQUINAS-HERRAMIENTAS	00	04	02	IEM332	IEM343 (IEM434)	
INQ-461	INGENIERIA ECONOMICA	03	00	03	ECN110	MAT360	
		21	12	27			

**NOVENO SEMESTRE**

ADM-112	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACION	03	00	03	INQ461		
IEM-416	MAQUINAS ELECTRICAS	03	00	03	IEM202		
IEM-417	LAB MAQUINAS ELECTRICAS	00	02	01	IEM202	(IEM416)	
IEM-453	SERVOMECH Y CONTROLES AUTO	03	00	03	IEM205		
IEM-523	DISENO DE MAQUINAS II	04	02	05	IEM422		
IEM-568	PLANTAS DE VAPOR	04	02	05	IEM366	IEM424	
IEM-ZZZ	ASIGNATURA OPTATIVA	00	00	03			
		17	6	23			

**DECIMO SEMESTRE**

DER-119	LEGISLACION Y ETICA PROF	02	00	02			
IEM-441	VIBRACIONES MECANICAS	03	00	03	IEM348	IEM523	MAT371
IEM-542	DISENO DE INSTALACIONES MECAN	03	00	03	IEM343	IEM523	
IEM-572	PRODUCCION INDUSTRIAL	03	00	03	ADM112	IEM453	INQ461
IEM-730	TESIS DE GRADO O CURSO EQUIV	00	00	08	IEM000		
IEM-ZZZ	ASIGNATURA OPTATIVA	00	00	03			
		11	0	22			

**ASIG OPTATIVAS**

IEM-524	AIRE ACOND Y REFRIGERACION	03	00	03	IEM366		
IEM-527	TURBINAS DE VAPOR Y DE GAS	03	00	03	IEM366	IEM422	IEM424
IEM-563	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	02	00	02	IEM366		
IEM-565	LAB MOTORES DE COMB INTERNA	00	02	01	IEM366		

TOTAL HT = 184      TOTAL HP = 96      TOTAL CR = 241  
 LAS ASIGNATURAS ENCERRADAS ENTRE PARENTESIS SON CO-REQUISITOS  
 FECHA DE EDICION 27-ENERO-2006  
 ANULA EL SIE-AA/C-052