DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTROMECÁNICA

Pénsum No. 3 de INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA ORIENTACIÓN MECÁNICA

Código	Asignatura	T	P	C
Año: 1	Período: 1			
FIL-121-T	Introducción a la Filosofía	3	0	3
HG -101-T	Historia de la Cultura Occidental	3	0	3
IEM-101-T	Diseño y Dibujo Técnico I	2	3	3
ILE-101-T	Inglés Introductorio I	5	0	0
LET-101-T	Español I	4	0	4
MAT-101-T	Matemática Universitaria I	5	0	5
ORI-101-T	Orientación Académica	1	0	1
	Total Créditos			**19**
Año: 1	Período: 2			
COC-E01-T*	Electiva Cocurricular	0	2	1
FIS-101-T	Introducción a la Física	5	0	5
FIS-101-P	Lab. FIS-101	0	2	1
IEM-102-T	Diseño y Dibujo Técnico II	2	3	3
ILE-102-T	Inglés Introductorio II	5	0	0
LET-102-T	Español II	4	0	4
MAT-102-T	Matemática Universitaria II-B	5	0	5
	Total Créditos			**19**
Año: 1	Período: 3			
IEM-211-T	Circuitos Eléctricos I	2	2	3
IEM-211-P	Lab. IEM-211	0	3	1
ILE-201-T	Inglés Intermedio I	5	0	0
MAT-211-T	Cálculo I	5	0	5
	Total Créditos			**9**
Año: 2	Período: 1			
FIS-211-T	Física General I	4	0	4
FIS-211-P	Lab. FIS-211	0	2	1
IEM-202-T	Fabricación Mecánica I	2	0	2
IEM-202-P	Taller IEM-202	0	6	2
IEM-212-T	Circuitos Eléctricos II	4	0	4
IEM-212-P	Lab. IEM-212	0	3	1
ILE-202-T	Inglés Intermedio II	5	0	0
MAT-212-T	Cálculo II	5	0	5
	Total Créditos			**19**
Año: 2	Período: 2			
IEM-222-T	Mecánica de Fluidos I	3	0	3

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTROMECÁNICA

Pénsum No. 3 de INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA ORIENTACIÓN MECÁNICA

Código	Asignatura	T	P	C
Año: 2	Período: 2			
IEM-222-P	Lab. IEM-222	0	3	1
IEM-242-T	Estática	2	2	3
IEM-301-T	Fabricación Mecánica II	3	0	3
IEM-301-P	Taller IEM-301	0	6	2
ILE-301-T	Inglés Avanzado I	5	0	0
ITE-212-T	Electrónica I	3	0	3
ITE-212-P	Lab. ITE-212	0	3	1
QMA-201-T	Química General I	3	0	3
QMA-201-P	Lab. QMA-201	0	3	1
	Total Créditos			**20**
Año: 2	Período: 3			
IEM-204-T	Materiales	2	0	2
IEM-204-P	Lab. IEM-204	0	3	1
ILE-302-T	Inglés Avanzado II	5	0	0
ISC-206-T	Principios de Programación	2	2	3
MAT-311-T	Cálculo III	4	0	4
	Total Créditos			**10**
Año: 3	Período: 1			
FIS-212-T	Física General II	4	0	4
FIS-212-P	Lab. FIS-212	0	2	1
IEM-303-T	Fundición y Moldeo	2	0	2
IEM-303-P	Taller IEM-303	0	3	1
IEM-342-T	Mecánica de Materiales I	3	0	3
IEM-342-P	Lab. IEM-342	0	3	1
ILE-311-T	Conversación Avanzada	4	0	4
ISC-305-T	Métodos Numéricos y Programación	2	0	2
ISC-305-P	Lab. ISC-305	0	2	1
ITE-341-T	Instrumentación Industrial	3	0	3
ITE-341-P	Lab. ITE-341	0	3	1
	Total Créditos			**23**
Año: 3	Período: 2			
FIS-311-T	Física General III	4	0	4
FIS-311-P	Lab. FIS-311	0	2	1
IEM-205-T	Soldadura Industrial	2	0	2
IEM-205-P	Taller IEM-205	0	3	1
IEM-413-T	Análisis de Sistemas Lineales	2	2	3

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTROMECÁNICA

Pénsum No. 3 de INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA ORIENTACIÓN MECÁNICA

Código	Asignatura	T	P	C
Año: 3	Período: 2			
IEM-443-T	Mecánica de Materiales II	3	0	3
IEM-443-P	Lab. IEM-443	0	3	1
ILE-322-T	Redacción Académica	4	0	4
MAT-411-T	Cálculo IV	4	0	4
	Total Créditos			**23**
Año: 3	Período: 3			
ET -E01-T*	Electiva I Estudios Teológicos	2	0	2
IEM-311-T	Máquinas Eléctricas I	4	0	4
IEM-311-P	Taller IEM-311	0	3	1
IEM-441-T	Dinámica	3	0	3
ILE-498-T	Inglés para las Ingenierías	4	0	4
	Total Créditos			**14**
Año: 4	Período: 1			
HG -103-T	Introducción Historia Dominicana	3	0	3
IEM-305-T	Mantenimiento Industrial	2	0	2
IEM-321-T	Termodinámica I	3	0	3
IEM-321-P	Lab. IEM-321	0	3	1
IEM-323-T	Controles Fluídicos	2	0	2
IEM-323-P	Taller IEM-323	0	3	1
IEM-541-T	Diseño de Máquinas I	3	0	3
ITE-441-T	Sistemas Automáticos Control I	4	0	4
ITE-441-P	Lab. ITE-441	0	3	1
	Total Créditos			**20**
Año: 4	Período: 2			
IEM-322-T	Refrigeración y Aire Acondicionado	2	0	2
IEM-322-P	Taller IEM-322	0	3	1
IEM-422-T	Mecánica de Fluidos II	3	0	3
IEM-424-T	Termodinámica II	3	0	3
IEM-424-P	Lab. IEM-424	0	3	1
IEM-533-T	Instalaciones Electromecánicas	2	2	3
IEM-542-T	Diseño de Máquinas II	3	2	4
IEM-553-P	Preproyecto	0	3	1
	Total Créditos			**18**
Año: 4	Período: 3			
EC -210-T	Introducción a la Economía	4	0	4

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELECTROMECÁNICA

Pénsum No. 3 de INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA ORIENTACIÓN MECÁNICA

Código	Asignatura	T	P	C
Año: 4	Período: 3			
IEM-E01 *	Electiva para IEM	3	0	3
II -213-T	Seguridad e Higiene Industrial	3	0	3
	Total Créditos			**10**
Año: 5	Período: 1			
ET -E02-T*	Electiva II Estudios Teológicos	2	0	2
FIL-363-T	Ética de las Profesiones ARQ/ING	3	0	3
IEM-521-T	Ingeniería Térmica	4	0	4
IEM-554-P	Proyecto	0	6	2
II -312-T	Técnicas de Supervisión	3	0	3
	Total Créditos			**14**
	Total General de Créditos:			**218**