

INGENIERIA MECÁNICA

IMEC-2010-228

-

ESPECIALIDAD EN SISTEMAS ELÉCTRICOS: IMEC-SEL-2014-01

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre
Dibujo Mecánico MEV-1006 0 5 5	Probabilidad y Estadística MEC-1023 2 2 4	Estática MED-1010 2 3 5	Mecánica de Materiales I MED-1020 2 3 5	Mecánica de Materiales II MED-1021 2 3 5	Diseño Mecánico I MED-1008 2 3 5	Diseño Mecánico II MED-1009 3 2 5	Mantenimiento MEC-1016 2 2 4	Protección de Sistemas Eléctricos SEF-1404 3 2 5
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Mecanismos AED-1043 2 3 5	Vibraciones Mecánicas AED-1067 2 3 5	Higiene y Seguridad Industrial MER-1012 2 1 3	Sistemas de Generación de Energía MEL-1028 4 1 5	Iluminación Industrial SED-1405 2 3 5
Metrología y Normalización MEH-1022 1 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Calidad MEC-1003 2 2 4	Dinámica MED-1007 2 3 5	Termodinámica MEF-1031 3 2 5	Transferencia de calor MEF-1032 3 2 5	Máquina de Fluidos Compresibles MEE-1017 3 1 4	Refrigeración y Aire Acondicionado MED-1027 2 3 5	RESIDENCIA PROFESIONAL
Química MEC-1026 2 2 4	Ingeniería de Materiales Metálicos MEF-1013 3 2 5	Ingeniería de Materiales No Metálicos MEF-1014 3 2 5	Procesos de Manufactura MED-1025 2 3 5	Mecánica de Fluidos MEC-1019 2 2 4	Sistemas e Instalaciones Hidráulicas MED-1029 2 3 5	Máquina de Fluidos incompresibles MEF-1018 3 2 5	Gestión de Proyectos MEC-1011 2 2 4	
Taller de ética ACA-0907 0 4 4	Algoritmos y Programación MEA-1001 0 4 4	Electromagnetismo AEF-1020 3 2 5	Sistemas Electrónicos MED-1030 2 3 5	Circuitos y Máquinas Eléctricas MED-1004 2 3 5	Instrumentación y Control MEF-1015 3 2 5	Automatización Industrial MEF-1002 3 2 5	Subestaciones Eléctricas SEF-1402 3 2 5	Actividades Complementarias 5
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Proceso Administrativo MER-1024 2 1 3	Contabilidad y costos MER-1005 2 1 3	Métodos Numéricos AEC-1046 2 2 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Sistemas de Distribución Eléctrica SED-1403 2 3 5	
26	26	27	29	29	29	Máquinas Eléctricas SEF-1401 3 2 5	Servicio Social 10	
						31	38	25
Genéricas 214 Residencia 10 Servicio Social 10 Otros 5 Especialidad 25 Total de Créditos 264								