



CLAVE: IMEC-2010-228

RETICULA 6

INGENIERÍA MECÁNICA

ESPECIALIDAD: **Diseño Mecánico**

(IMEE-DME-2019-01)***

Sem 1°	Sem 2°	Sem 3°	Sem 4°	Sem 5°	Sem 6°	Sem 7°	Sem 8°	Sem 9°	Sem 10°
Cálculo Diferencial 3-2-5 ACF-0901	Cálculo Integral 3-2-5 ACF-0902	Cálculo Vectorial 3-2-5 ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales 3-2-5 ACF-0905	Mecánica de Fluidos 2-2-4 MEC-1019	Sistemas e Instalaciones Hidráulicas 2-3-5 MED-1029	Máquinas de Fluidos Incompresibles 3-2-5 MEF-1018	CAD, CAE, CAM 1-4-5 DMB-1901	Mantenimiento 2-2-4 MEC-1016	RESIDENCIA PROFESIONAL 10 créditos
Taller de Ética 0-4-4 ACA-0907	Probabilidad y Estadística 2-2-4 MEC-1023	Algebra Lineal 3-2-5 ACF-0903	Termodinámica 3-2-5 MEF-1031	Transferencia de Calor 3-2-5 MEF-1032	Máquinas de Fluidos Compresibles 3-1-4 MEE-1017	Instrumentación y Control 3-2-5 MEF-1015	Sistemas de Generación de Energía 4-1-5 MEL-1028	Mecánica Computacional (Optativa) 3-2-5 DMF-1903	
Contabilidad y Costos 2-1-3 MER-1005	Proceso Administrativo 2-1-3 MER-1024	Higiene y Seguridad Industrial 2-1-3 MER-1012	Dinámica 2-3-5 MED-1007	Mecanismos 2-3-5 AED-1043	Vibraciones Mecánicas 2-3-5 AED-1067	Automatización Industrial 3-2-5 MEF-1002	Calidad 2-2-4 MEC-1003	Ingeniería del Producto 3-2-5 DMF-1902	
Algoritmos y Programación 0-4-4 MEA-1001	Dibujo Mecánico 0-5-5 MEV-1006	Metrología y Normalización 1-3-4 MEH-1022	Electromagnetismo 3-2-5 AEF-1020	Circuitos y Maquinas Eléctricas 2-3-5 MED-1004	Sistemas Electrónicos 2-3-5 MED-1030	Desarrollo Sustentable 2-3-5 ACD-0908	Refrigeración y Aire Acondicionado 2-3-5 MED-1027	Tópicos de Calidad (Optativa) 4-1-5 DML-1905	
Química 2-2-4 MEC-1026	Ingeniería de Materiales Metálicos 3-2-5 MEF-1013	Ingeniería de Materiales no Metálicos 3-2-5 MEF-1014	Procesos de Manufactura 2-3-5 MED-1025	Métodos Numéricos 2-2-4 AEC-1046	Taller de Investigación I 0-4-4 ACA-0909	Taller de Investigación II 0-4-4 ACA-0910	Gestión de Proyectos 2-2-4 MEC-1011	Proyecto de Diseño 3-2-5 DMF-1906	
Fundamentos de Investigación 2-2-4 ACC-0906		Estática 2-3-5 MED-1010	Mecánica de Materiales I 2-3-5 MED-1020	Mecánica de Materiales II 2-3-5 MED-1021	Diseño Mecánico I 2-3-5 MED-1008	Diseño Mecánico II 2-3-5 MED-1009	Tópicos de Diseño 3-2-5 DMF-1904		⚠ Esta propuesta es criterio para establecer cargas y horarios.

- a) Las asignaturas del primer semestre deberán ofrecerse como un paquete único
 b) Las asignaturas NO acreditadas deberán cursarse OBLIGATORIAMENTE en el periodo escolar inmediato

*** Para poder cursar la especialidad debes de tener el 60% de los créditos de la carrera APROBADOS

Esta especialidad estará vigente de Enero 2019 a Enero 2022
 Después de este periodo la especialidad puede sufrir cambios

Estructura Genérica	210	Especialidad	25
Servicio Social	10	Residencia	10
Actividades Complementarias	5	Total	260