





INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PIEDRAS NEGRAS



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

10

5 260

Servicio Social

Total de Créditos

Actividades Complementarias

INGENIERÍA MECÁNICA

			L	MEC-2010-2	28			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dibujo Mecánico	Probabilidad y Estadística	Estática	Mecánica de Materiales I	Mecánica de Materiales II	Diseño Mecánico I	Diseño Mecánico II	Mantenimiento	Mecanica Avanzada
MEV-1006	MEC-1023	MED-1010	MED-1020	MED-1021	MED-1008	MED-1009	MEC-1016	DPF-2303
0-5-5	2-2-4	2-3-5	2-3-5	2-3-5	2-3-5	2-3-5	2-2-4	3-2-5
Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Vectorial	Ecuaciones Diferenciales	Mecanismos	Vibraciones Mecánicas	Higiene y Seguridad Industrial	Sistemas de Generación de Energía	Supervision y Automatización
ACF-0901	ACF-0902	ACF-0904	ACF-0905	AED-1043	AED-1067	MER-1012	MEL-1028	DPF-2304
3-2-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	2-3-5	2-3-5	2-1-3	4-1-5	3-2-5
Metrología y Normalización	Álgebra Lineal	Calidad	Dinámica	Termodinámica	Transferencia de Calor	Máquinas de Fluidos Compresibles	Refrigeración y Aire Acondicionado	Manufactura Integrada CAD CAM
MEH-1022*	ACF-0903	MEC-1003	MED-1007*	MEF-1031	MEF-1032	MEE-1017	MED-1027	DPF-2305
1-3-4	3-2-5	2-2-4	2-3-5	3-2-5	3-2-5	3-1-4	2-3-5	3-2-5
Química MEC-1026 2-2-4	Ingeniería de Materiales Metálicos MEF-1013	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	Máquinas de Fluidos Incompresibles MEF-1018	Gestión de Proyectos MEC-1011 2-2-4	Residencia Profesional
2-2-4	3-2-3	3-2-3	2-3-3	2-2-4	2-3-3	3-2-3	Σ-2-4	10
Taller de Ética ACA-0907	Algoritmos y Programación MEA-1001	Electromagnetismo AEF-1020	Sistemas Electrónicos MED-1030	Circuitos y Máquinas Eléctricas MED-1004	Instrumentación y Control MEF-1015	Automatización Industrial MEF-1002	Robótica DPF-2301	Servicio Social
0-4-4	0-4-4	3-2-5	2-3-5	2-3-5	3-2-5	3-2-5	3-2-5	10
Fundamentos de Investigación ACC-0906	Proceso Administrativo MER-1024	Contabilidad y Costos MER-1005	Métodos Numéricos AEC-1046	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Taller de Investigación I ACA-0909	Taller de Investigación II ACA-0910	Circuitos Hidraulicos y Neumaticos DPF-2302	Actividades Complementa
2-2-4	2-1-3	2-1-3	2-2-4	2-3-5	0-4-4	0-4-4	3-2-5	5
26	26	27	29	29	29	26	28	40
MED-1007 se actu *MEH-1022 se act	naliza a AED-1391 ualiza a AEH-1393						Estructura Genérica Especialidad Residencia Profesional	210 25 10