EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ingeniería Mecánica
IMEC-2010-228

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
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 2 3 5	**Servicio Social** 10	**Residencia Profesional** 10
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	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Sistemas de Generación de Energía MEL-1028 4 1 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	Máquinas de Fluidos Compresibles MEE-1017 3 1 4	Refrigeración y Aire Acondicionado MED-1027 2 3 5	Liderazgo MCJ-2203 4 2 6
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	Máquinas de Fluidos Incompresibles MEF-1018 3 2 5	Gestión de Proyectos MEC-1011 2 2 4	Administración del Mantenimiento MCF-2204 3 2 5
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Algoritmos y Programación MEA-1001 0 4 4	Electromagnetis-mo 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	Legislación Laboral y de Propiedad Intelectual MCL-2201 4 1 5	Conservación de sistemas mecanicos MCF-2205 3 2 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	Vibraciones Mecánicas AED-1067 2 3 5	Mantenimiento MEC-1016 2 2 4	Manufactura CAD/CAM MCH-2202 1 3 4	26
26	26	27	29	29	29	Higiene y Seguridad Industrial MER-1012 2 1 3 30	33	

Actividades Complementarias
5

ESTRUCTURA GENERICA	210
ESPECIALIDAD	25
REIDENCIA PROFESIONAL	10
SERVICIO SOCIAL	10
ACT. COMPLEMENTARIAS	5
TOTAL DE CREDITOS	**260**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. GUZMÁN
DEPARTAMENTO DE METAL-MECÁNICA

Especialidad: Manufactura y Conservación de Sistemas Mecánicos
IMEE-MCM-2022-01