SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ingeniería Mecánica
IMEC-2010-228

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación
Dirección de Docencia e Innovación Educativa

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
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	Mantenimiento MEC-1016 2 2 4	**Diseño y Simulación en Ingenieria Mecánica** **DIB-1704** **1 4 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	Termodinámica MEF-1031 3 2 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	**Black Belt** **DIF-1702** **3 2 5**
Metrología y Normalización MEH-1022 1 3 4	Contabilidad y Costos MER-1005 2 1 3	Calidad MEC-1003 2 2 4	Dinámica MED-1007 2 3 5	Mecanismos AED-1043 2 3 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 RESM-001 10
Química MEC-1026 2 2 4	Ingenieria de Materiales Metálicos MEF-1013 3 2 5	Algebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Procesos de Manufactura MED-1025 3 2 5	Mecánica de Fluidos MEC-1019 2 2 4	Sistemas e Instalaciones Hidraulicas 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	**Taller de Habilidades Blandas para el Ingeniero en la Industria** **DIF-1703** **3 2 5**	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Proceso Administrativo MER-1024 2 1 3	Ingenieria de Materiales no Metálicos MEF-1014 3 2 5	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	**Green Belt** **DIF-1701** **3 2 5**	
Tutorias I TUM-2010 1	Tutorias II TUM-2012 1	Actividad Complementaria 4 A4M-2010 1	Actividad Complementaria 5 A5M-2010 1		Actividades Complementarias ACM-2010	**Manufactura Avanzada Aplicada en Ingeniería Mecánica** **DID-1705** **2 3 5**		
Extraescolares I E1M-2010 0,5	Extraescolares II E2M-2010 0,5					Servicio Social SSM-2010 10		
27,5	**25,5**	**30**	**30**	**29**	**29**	**31**	**28**	**20**

Total de Créditos 260

ESPECIALIDAD: DISEÑO MECÁNICO Y CALIDAD DE PROCESOS
IMEE-DCP-2017-02

©TecNM