EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INGENIERÍA MECÁNICA

260

PLAN DE ESTUDIOS POR COMPETENCIAS

CLAVE DEL PLAN: IMEC-2010-228

26	28	27	32	31	34	32	35	10
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Dibujo mecánico MEV-1006 (0 5 5)	Probabilidad y estadística MEC-1023 (2 2 4)	Cálculo vectorial ACF-0904 (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)	Sist. de gen. de energía MEL-1028 (4 1 5)	Residencia Profesional (10)
Cálculo diferencial ACF-0901 (3 2 5)	Cálculo integral ACF-0902 (3 2 5)	Estática MED-1010 (3 2 5)	Dinámica AED-1391 (3 2 5)	Termodinámica MEF-1031 (2 3 5)	Vibraciones mecánicas AED-1065 (2 3 5)	Mantenimiento MEC-1016 (2 2 4)	Refrig. y aire acondicionado MED-1027 (2 3 5)	
Metrología y normalización AEH-1393 (1 3 4)	Álgebra lineal ACF-0903 (3 2 5)	Calidad MEC-1003 (2 2 4)	Ecuaciones diferenciales ACF-0905 (2 3 5)	Mecanismos AED-1043 (3 2 5)	Transferencia de calor MEF-1032 (3 2 5)	Máquinas de fluidos compre. MEE-1017 (3 1 4)	3a materia de especialidad (3 2 5)	
Química MEC-1026 (2 2 4)	Ing. de materiales metálicos MEF-1013 (3 2 5)	Ing. 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)	Sist. e inst. hidráulicas MED-1019 (2 3 5)	Máquinas de fluidos incompre. MEF-1018 (3 2 5)	4a materia de especialidad (2 3 5)	
Taller de ética ACA-0907 (0 4 4)	Algoritmos y programación MEA-1001 (0 4 4)	Electromag. AEF1020 (3 2 5)	Sistemas electrónicos MED-1030 (2 3 5)	Circ. y máquinas eléctricas MED-1004 (2 3 5)	Instrumentación y control MEF-1015 (3 2 5)	Automatización industrial MEF-1002 (3 2 5)	5a materia de especialidad (2 3 5)	
Fund. de investigación ACC-0906 (2 2 4)	Desarrollo sustentable ACD-0908 (2 3 5)	Higiene y seg. industrial MER-1012 (2 1 3)	Métodos numéricos AEC-1046 (2 2 4)	Taller de investigación I ACA-0909 (0 4 4)	Taller de investigación II ACA-0910 (0 4 4)	Gestión de proyectos MEC-1011 (2 2 4)	Servicio Social (0 10 10)	
			Proceso administrativo MER-1024 (2 1 3)	Contabilidad y costos MER-1005 (2 1 3)	1a materia de especialidad (3 2 5)	2a materia de especialidad (2 3 5)		

Actividades Complementarias
5

Lengua extranjera: inglés (nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia)
Requisito para titulación

Formación Ciencias Básicas	Formación en Investigación	Créditos de la estructura genérica	210	Servicio Social	10
Formación Disciplinar	Formación de Especialidad	Créditos de la especialidad	25	Actividades Comp.	5
Formación Interdisciplinar	Formación Integral	Residencia profesional	10	Total de Créditos	260

INSTITUTO TECNOLÓGICO ® LA TÉCNICA EN PROVINCIA ENGRANDECE LA NACIÓN CAMPECHE