INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO

División de Estudios Profesionales
AGOSTO 2026

INGENIERÍA MECÁNICA "I"

Clave IMEC - 2010 - 228
Especialidad: INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA TOMA DE DECISIONES (111)

SEMESTRE

1	2	3	4	5	6	7	8	9
BI1 Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	BI2 Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	BI3 Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	BI4 Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	AI5 Mecánica de Materiales II MED-1021 2-3-5	AI6 Diseño Mecánico I MED-1008 2-3-5	AI7 Diseño Mecánico II MED-1009 2-3-5	AI8 Mantenimiento MEC-1016 2-2-4	
DI1 Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	CI2 Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	AI3 Estática MED-1010 2-3-5	AI4 Mecánica de Materiales I MED-1020 2-3-5	BI5 Mecanismos AED-1043 2-3-5	BI6 Vibraciones Mecánicas AED-1067 2-3-5	BI7 Higiene y Seguridad Industrial MER-1012 2-1-3	BI8 Sistemas de Generación de Energía MEL-1028 4-1-5	
CI1 Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	AI2 Probabilidad y Estadística MEC-1023 2-2-4	CI3 Calidad MEC-1003 2-2-4	CI4 Dinámica MED-1007 2-3-5	CI5 Termodinámica MEF-1031 3-2-5	CI6 Transferencia de Calor MEF-1032 3-2-5	CI7 Máquinas de Fluidos Compresibles MEE-1017 3-1-4	CI8 Refrigeración y Aire Acondicionado MED-1027 2-3-5	
AI1 Química MEC-1026 2-2-4	DI2 Ingeniería de Materiales Metálicos MEF-1013 3-2-5	DI3 Ingeniería de Materiales No Metálicos MEF-1014 3-2-5	DI4 Procesos de Manufactura MED-1025 2-3-5	DI5 Mecánica de Fluidos MEC-1019 2-2-4	DI6 Sistemas e Instalaciones Hidráulicas MED-1029 2-3-5	DI7 Máquinas de Fluidos Incompresibles MEF-1018 3-2-5	DI8 Gestión de Proyectos MEC-1011 2-2-4	DI9 *** RESIDENCIA PROFESIONAL 10
EI1 Metrología y Normalización MEH-1022 1-3-4	EI2 Algoritmos y Programación MEA-1001 0-4-4	EI3 Electromagnetismo AEF-1020 3-2-5	EI4 Sistemas Electrónicos MED-1030 2-3-5	EI5 2 Circuitos y Máquinas Eléctricas MED-1004 2-3-5	EI6 Instrumentación y Control MEF-1015 3-2-5	EI7 Automatización Industrial MEF-1002 3-2-5		
FI1 Dibujo Mecánico MEV-1006 0-5-5	FI2 Proceso Administrativo MER-1024 2-1-3	FI3 Contabilidad y Costos MER-1005 2-1-3	FI4 1 Métodos Numéricos AEC-1046 2-2-4	FI5 Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	FFI6 Tópicos de Inteligencia de Negocios INC-2502 2-2-4	FFI7 Análisis y Visualización de Datos IND-2501 2-3-5	FFI8 Toma de Decisiones Basada en Datos INH-2504 1-3-4	FFI9 Habilidades de Dirección y Gestión INC-2508 2-2-4
	GI2 * ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5			GI5 ** SERVICIO SOCIAL 10	FI6 Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	FI7 Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	GGI8 Desarrollo de Líderes y Equipos de Alto Rendimiento TED-2304 2-3-5	
						GGI7 Desarrollo de Soluciones con Inteligencia de Negocios ACA-0910 2-2-4		
CRÉDITOS 26	31	27	29	39	33	35	27	14

Clave Interna
Nombre de la Asignatura
Clave de la Asignatura
Créditos
Número de Horas Teóricas
Número de Horas Prácticas

FI1
Dibujo Mecánico
MEV-1006 0-5-5

Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el periodo escolar inmediato.

* Cursar durante los primeros 6 semestres
** Cursar después de 104 créditos
*** Cursar después de 210 créditos. Requisito (GI5)

IMPORTANTE
1 Correquisito de Ec. Dif. (BI4)
2 Prerrequisito Cálc. Vect. (BI3)

	CRÉDITOS
Estructura Genérica	**210**
Residencia	**10**
Servicio Social	**10**
Módulo de Especialidad	**26**
Otros Créditos	**5**
TOTAL	**261**