



INGENIERÍA MECÁNICA

IMNE-MIM-2015-1

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE
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	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO MED-1027 2 3 5	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	VIBRACIONES MECÁNICAS AED-1067 2 3 5	MAQUINAS DE FLUIDOS COMPRESIBLES MEE-1017 3 1 4	SISTEMA 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	TERMOINÁMICA MEF-1031 3 2 5	TRANSFERENCIA DE CALOR MEF-1032 3 2 5	MAQUINAS DE FLUIDOS INCOMPRESIBLES MEF-1018 3 2 5	NORMALIZACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD EN LA SOLDADURA 2 3 5	
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	CIRCUITOS Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS MED-1004 2 3 5	SISTEMAS E INSTALACIONES HIDRÁULICAS MED-1029 2 3 5	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL MEF-1002 3 2 5	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE DISEÑO Y MANTENIMIENTO EN SOLDADURA 2 3 5	
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	TALLER DE INVESTIGACIÓN I ACA-0908 0 4 4	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL MEF-1015 3 2 5	GESTIÓN DE PROYECTOS MEC-1011 2 2 4		
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACC-0906 2 2 4	CONTABILIDAD Y COSTOS MER-1005 2 1 3	MÉTODOS NUMÉRICOS AEC-1048 2 2 4	MECÁNICA DE FLUIDOS MEC-1019 2 2 4	DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 2 3 5	TALLER DE INVESTIGACIÓN II ACA-0910 0 4 4	PROCESOS DE SOLDADURA II 2 3 5		
PROCESO ADMINISTRATIVO MER-1024 2 1 3	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL MER-1012 2 1 3	MANTENIMIENTO MEC-1016 2 2 4		METALURGIA DE SOLDADURA 2 3 5	PROCESOS DE SOLDADURA I 2 3 5			
		ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA I 1	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA II 2	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA III 2	SERVICIO SOCIAL 10			

ESPECIALIDAD SOLDADURA

GENÉRICA 210
RESIDENCIA 10
SERVICIO SOCIAL 10
ESPECIALIDAD 25
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5

TOTAL DE CRÉDITOS 260



www.tese.edu.mx

REQUISITOS
Acta de nacimiento
Dos fotografías tamaño infantil
Copia Certificada de Bachillerato
Promedio General Mínimo de 7.0

SOY TESE
orgullosamente



INFORMES
Av. Tecnológico s/n, Col. Valle de Anáhuac,
sección Fuentes, C.P. 55210, Ecatepec de
Morelos, Estado de México.
Teléfono 5000 2330
Entre las Estaciones Múzquiz y Ecatepec,
Línea B del Metro.