

# INSTITUTO TECNOLOGICO DE TOLUCA

DEPARTAMENTO DE METAL MECANICA

RETICULA DE LA CARRERA DE INGENIERIA ELECTROMECHANICA 2005 IEME-MAA-2007-01

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Sem
<b>QUIMICA</b> EMM-0530 CB 3 2 8	<b>Fundamentos de Investigacion</b> ACU-0402 SH 1 2 4	<b>Matematicas IV</b> ACM-0406 CB 3 2 8	<b>Taller de Investigacion I</b> ACG-0409 SH 0 2 2	<b>Procesos de Manufactura</b> EMM-0529 IA 3 2 8	<b>Taller de Investigacion II</b> ACG-0410 SH 0 2 2	<b>Sistemas Electricos de Potencia</b> EMM-0532 IA 3 2 8	<b>Subestaciones Electricas</b> EMM-0534 IA 3 2 8	
<b>Matematicas I</b> ACM-0403 CB 3 2 8	<b>Matematicas II</b> ACM-0404 CB 3 2 8	<b>Matematicas III</b> ACM-0405 CB 3 2 8	<b>Matematicas V</b> ACM-0407 CB 3 2 8	<b>Analisis y Sintesis de Mecanismos</b> EMM-0505 CI 3 2 8	<b>Diseño Mecanico</b> EMM-0513 IA 3 2 8	<b>Administracion y Tecnicas de Mantenimiento</b> EMT-0502 SH 2 3 7	<b>Formulacion Y Evaluacion de Proyectos</b> EME-0518 IA 2 2 6	
<b>Introduccion a la Programacion</b> EMZ-0522 CB 1 3 5	<b>Estatica</b> EMM-0517 CB 3 2 8	<b>Dinamica</b> EMMM-0511 CB 3 2 8	<b>Temodinamica</b> EMM-0535 CI 3 2 8	<b>Transferencia de calor</b> EMM-0536 CI 3 2 8	<b>Maquinas y Equipos Termicos</b> EMC-0524 IA 4 2 10	<b>Diseño E Ingenieria Asistido Por Computadora</b> EMM-0512 IA 3 2 8	<b>Ingenieria de control</b> EMM-0520 IA 3 2 8	<b>Técnicas y Herramientas para Administración de Proyectos.</b> MAC-0701 ES 4 2 10
<b>Dibujo Asistido Por Computadora</b> EMH-0509 CB 0 4 4	<b>Dibujo Electromecanico</b> EMH-0510 CI 0 4 4	<b>Ciencias e Ingenieria de los Materiales</b> EMM-0506 CI 3 2 8	<b>Mecanica de Materiales</b> EMM-0526 CI 3 2 8	<b>Sistemas y Maquinas de Fluidos</b> EMC-0533 IA 4 2 10	<b>Maquinas Electricas</b> EMC-0523 CI 4 2 10	<b>Controles Electricos</b> EMC-0508 IA 4 2 10	<b>Circuitos Hidraulicos y Neumaticos</b> EMF-0507 IA 2 4 8	<b>Programación Orientada a la Manufactura</b> MAC-0701 ES 4 2 10
<b>Seminario de Etica</b> ACH-0408 SH 0 4 4	<b>Desarrollo Sustentable</b> ACM-0401 SH 3 2 8	<b>Mediciones Mecanicas y Electricas</b> EMS-0527 CI 1 4 6	<b>Analisis de circuitos electricos I</b> EMM-0503 CI 3 2 8	<b>Analisis de circuitos electricos II</b> EMM-0504 CI 3 2 8	<b>Instalaciones Electricas</b> EMM-0521 IA 3 2 8	<b>Refrigeracion y Aire Acondicionado</b> EMM-0531 IA 3 2 8	<b>Fuentes de Ahorro de Energia</b> EMM-0519 IA 3 2 8	<b>RESIDENCIA PROFESIONAL</b>
<b>Probabilidad y Estadistica</b> EMM-0528 CB 3 2 8	<b>Administracion Industrial</b> EMM-0509 SH 3 2 8	<b>Electricidad y Magnetismo</b> EMM-0514 CB 3 2 8	<b>Mecanica de Fluidos</b> EMM-0525 CI 3 2 8	<b>Electronica I</b> EMM-0515 CI 3 2 8	<b>Electronica II</b> EMM-0516 CI 3 2 8	<b>Fundamentos de robótica</b> MABC-0701 ES 4 2 10	<b>Sistemas Avanzados de Manufactura</b> MAC-0701 ES 4 2 10	<b>RES</b> 20
<b>37</b>	<b>40</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>40</b>

→	REQUISITOS DE LAS ASIGNATURAS DEL MODULO DE ESPECIALIDAD
	ASIGNATURAS DEL MODULO DE ESPECIALIDAD
	SALIDA LATERAL, "TECNICO EN MANTENIMIENTO" PROPUESTA

ESTRUCTURA GENERICA	340
MODULO DE ESPECIALIDAD	40
RESIDENCIA PROFESIONAL	20
TOTAL	400
	CRED