

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN ELECTROMECAÁNICA

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
<b>Inglés I</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Inglés II</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Inglés III</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Inglés IV</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Inglés V</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Inglés VI</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Inglés VII</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Calidad y ahorro de energía</b> 4 Hrs 7.2 CR
<b>Pensamiento matemático I</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Pensamiento matemático II</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Pensamiento matemático III</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Temas selectos de matemáticas I</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Temas selectos de matemáticas II</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Temas selectos de matemáticas III</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Sistemas electroneumáticos</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Domótica e inmótica</b> 4 Hrs 7.2 CR
<b>La materia y sus interacciones</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Conservación de la energía y sus interacciones con la materia</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias</b> 5 Hrs 9 CR	<b>La energía en los procesos de la vida diaria</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Electrónica digital aplicada</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Mantenimiento industrial</b> 5 Hrs 9 CR
<b>Lengua y comunicación I</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Lengua y comunicación II</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Lengua y comunicación III</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Líneas de distribución</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Proyecto integrador de electromecánica II</b> 5 Hrs 9 CR
<b>Cultura digital I</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Cultura digital II</b> 2 Hrs 3.6 CR	<b>Humanidades II</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Ciencias sociales III</b> 2 Hrs 3.6 CR	<b>Electrometría aplicada</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Humanidades III</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Máquinas rotativas de corriente alterna</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Refrigeración y aire acondicionado</b> 6 Hrs 10.8 CR
<b>Ciencias sociales I</b> 2 Hrs 3.6 CR	<b>Ciencias sociales II</b> 2 Hrs 3.6 CR	<b>Circuitos eléctricos de corriente alterna</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Electrónica analógica</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Electrónica digital</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Control industrial</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Sistemas de control industrial</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Subestaciones eléctricas</b> 4 Hrs 7.2 CR
<b>Humanidades I</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Circuitos eléctricos de corriente directa</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Modelado electromecánico</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Iluminación aplicada</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Máquinas rotativas de corriente directa</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Instalaciones eléctricas comerciales</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Proyecto integrador de electromecánica I</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Máquinas hidráulicas</b> 3 Hrs 5.4 CR
<b>Taller electrotécnico</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Taller de instalaciones eléctricas</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Instalaciones eléctricas residenciales</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Sistemas polifásicos</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Mecanismos</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Máquinas eléctricas estáticas</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Electrónica industrial</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Instalaciones eléctricas industriales</b> 3 Hrs 5.4 CR
<b>Taller mecánico</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Diseño eléctrico asistido por computadora</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Taller de máquinas eléctricas I</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Taller de máquinas eléctricas II</b> 6 Hrs 10.8 CR	<b>Principios de control industrial</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Transmisión de potencia mecánica</b> 4 Hrs 7.2 CR		<b>Energías renovables</b> 4 Hrs 7.2 CR
<b>Recursos socioemocionales I</b> 5.4 CR	<b>Recursos socioemocionales II</b> 5.4 CR	<b>Recursos socioemocionales III</b> 5.4 CR	<b>Recursos socioemocionales IV</b> 5.4 CR	<b>Recursos socioemocionales V</b> 5.4 CR	<b>Recursos socioemocionales VI</b> 5.4 CR		

TOTAL										
Total de Horas	37	37	38	38	38	38	38	38	302	5436
Total de materias	9	9	9	9	9	9	8	9	71	
Créditos	66.6	66.6	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	543.6	

Currículum Fundamental										
Total de horas	25	20	20	18	16	21	5	0	125	2250
Total de materias	7	6	5	5	4	5	1	0	33	

Currículum Laboral										
Total de horas	12	17	18	20	22	17	33	38	177	3186
Total de materias	2	3	4	4	5	4	7	9	38	