

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN ELECTROMECAÁNICA

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

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

Currículum Fundamental									
Total de horas	25	20	20	18	16	21	5	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	177	3186
Total de materias	2	3	4	4	5	4	7	38	