CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN ELECTROMECÁNICA

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 mecanico 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
Formación socioemocional I	***Formación socioemocional II***	***Formación socioemocional III***	***Formación socioemocional IV***	***Formación socioemocional V***	***Formación socioemocional VI***		

	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO		
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	
TOTAL										
Total de Horas	37	37	38	38	38	38	38	38	**302**	**5436**
Total de UAC´s	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**	
UA	1	1	1	1	1	1	0	0	**6**	