

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS Y TELECOMUNICACIONES

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	Teoría de control 7 Hrs 12.6 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	Electrónica industrial 4 Hrs 7.2 CR	Estrategias para la gestión de procesos industriales 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 de potencia 8 Hrs 14.4 CR	Análisis de radiofrecuencia 4 Hrs 7.2 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	Redes y protocolos 6 Hrs 10.8 CR	Comunicaciones aplicadas 6 Hrs 10.8 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	Circuitos con amplificador operacional 5 Hrs 9 CR	Humanidades III 5 Hrs 9 CR	Proyecto integrador de electrónica I 6 Hrs 10.8 CR	Proyecto integrador de electrónica II 8 Hrs 14.4 CR
Ciencias sociales I 2 Hrs 3.6 CR	Ciencias sociales II 2 Hrs 3.6 CR	Circuitos de corriente alterna 7 Hrs 12.6 CR	Redes de dos puertos 5 Hrs 9 CR	Circuitos retroalimentados 6 Hrs 10.8 CR	Fundamentos de proyecto electrónico 3 Hrs 5.4 CR	Microprocesadores y microcontroladores 8 Hrs 14.4 CR	Sistemas embebidos 8 Hrs 14.4 CR
Humanidades I 4 Hrs 7.2 CR	Circuitos de corriente directa 6 Hrs 10.8 CR	Diseño de circuitos impresos 4 Hrs 7.2 CR	Circuitos amplificadores 8 Hrs 14.4 CR	Comunicaciones analógicas 6 Hrs 10.8 CR	Electrónica aplicada 4 Hrs 7.2 CR		
Componentes eléctricos 7 Hrs 12.6 CR	Manejo de equipo de laboratorio 4 Hrs 7.2 CR	Fundamentos de electrónica II 7 Hrs 12.6 CR	Introducción a las comunicaciones 7 Hrs 12.6 CR	Circuitos lógicos 5 Hrs 9 CR	Comunicaciones digitales 4 Hrs 7.2 CR		
Taller electrónico 5 Hrs 9 CR	Fundamentos de electrónica I 7 Hrs 12.6 CR				Sistemas digitales 6 Hrs 10.8 CR		
Recursos socioemocionales I	Recursos socioemocionales II	Recursos socioemocionales III	Recursos socioemocionales IV	Recursos socioemocionales V	Recursos socioemocionales VI		

Curriculum 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	

Curriculum Laboral

Total de horas	12	17	18	20	22	17	32	37	175	3150
Total de materias	2	3	3	3	4	4	5	6	30	

TOTAL

Total de Horas	37	37	38	38	38	38	37	37	300	5400
Total de UAC's	9	9	8	8	8	9	6	6	63	
Créditos	66.6	66.6	68.4	68.4	68.4	68.4	66.6	66.6	540	
UA	1	1	1	1	1	1	0	0	6	