CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

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	***Administración de inventarios y MRP*** 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	***Localización y distribución en planta*** 4 Hrs 7.2 CR	***Diseño de experimentos*** 5 Hrs 9 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	***Programación y control de la producción*** 4 Hrs 7.2 CR	***Instrumentación analítica*** 6 Hrs 10.8 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	***Logística y cadena de suministro*** 4 Hrs 7.2 CR	***Proyecto integrador de calidad y productividad 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	***Herramientas de mejora II*** 4 Hrs 7.2 CR	***Humanidades III*** 5 Hrs 9 CR	***Proyecto integrador de calidad y productividad I*** 4 Hrs 7.2 CR	***Software estadístico*** 4 Hrs 7.2 CR
Ciencias sociales I 2 Hrs 3.6 CR	***Ciencias sociales II*** 2 Hrs 3.6 CR	***Contabilidad y costos*** 5 Hrs 9 CR	***Instrumentación y control*** 5 Hrs 9 CR	***Aplicación de base de datos a la calidad*** 4 Hrs 7.2 CR	***Diseño de productos y servicios*** 4 Hrs 7.2 CR	***Psicología industrial*** 3 Hrs 5.4 CR	***Sistemas informáticos aplicados a la calidad*** 5 Hrs 9 CR
Humanidades I 4 Hrs 7.2 CR	***Taller de estadística aplicada a la calidad*** 5 Hrs 9 CR	***Metrología electrónica*** 4 Hrs 7.2 CR	***Costos y presupuestos*** 5 Hrs 9 CR	***Estadística inferencial*** 4 Hrs 7.2 CR	***Ingeniería de métodos*** 4 Hrs 7.2 CR	***Control estadístico de procesos*** 4 Hrs 7.2 CR	***Procesos industriales II*** 5 Hrs 9 CR
Introducción a la metrología 4 Hrs 7.2 CR	***Metrología dimensional*** 5 Hrs 9 CR	***Herramientas de mejora I*** 5 Hrs 9 CR	***Probabilidad aplicada a la calidad*** 4 Hrs 7.2 CR	***Evaluación de proyectos*** 5 Hrs 9 CR	***Procesos industriales I*** 4 Hrs 7.2 CR	***Seguridad y ergonomía*** 4 Hrs 7.2 CR	***Finanzas estratégicas*** 4 Hrs 7.2 CR
Proyectos de emprendedores 5 Hrs 9 CR	***Sistemas de gestión de calidad I*** 5 Hrs 9 CR	***Computación aplicada a la calidad*** 3 Hrs 5.4 CR	***Sistemas de gestión de calidad II*** 5 Hrs 9 CR	***Legislación industrial*** 4 Hrs 7.2 CR	***Muestreo de aceptación*** 4 Hrs 7.2 CR	***Investigación de operaciones*** 5 Hrs 9 CR	
Formación socioemocional I	***Formación socioemocional II***	***Formación socioemocional III***	***Formación socioemocional IV***	***Formación socioemocional V***	***Formación socioemocional VI***		

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	9	15	17	19	21	16	32	38	167	3006
Total de materias	2	3	4	4	5	4	8	8	38	
TOTAL										
Total de Horas	34	35	37	37	37	37	37	38	**292**	**5256**
Total de UAC´s	9	9	9	9	9	9	9	8	**71**	
Créditos	61.2	63	66.6	66.6	66.6	66.6	66.6	68.4	**525.6**	
UA	1	1	1	1	1	1	0	0	**6**	