

CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL

ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

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>Administración de inventarios y MRP</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>Localización y distribución en planta</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Diseño de experimentos</b> 5 Hrs 9 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>Programación y control de la producción</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Instrumentación analítica</b> 6 Hrs 10.8 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>Logística y cadena de suministro</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Proyecto integrador de calidad y productividad 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>Herramientas de mejora II</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Humanidades III</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Proyecto integrador de calidad y productividad I</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Software estadístico</b> 4 Hrs 7.2 CR
<b>Ciencias sociales I</b> 2 Hrs 3.6 CR	<b>Ciencias sociales II</b> 2 Hrs 3.6 CR	<b>Contabilidad y costos</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Instrumentación y control</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Aplicación de base de datos a la calidad</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Diseño de productos y servicios</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Psicología industrial</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Sistemas informáticos aplicados a la calidad</b> 5 Hrs 9 CR
<b>Humanidades I</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Taller de estadística aplicada a la calidad</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Metrología electrónica</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Costos y presupuestos</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Estadística inferencial</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Ingeniería de métodos</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Control estadístico de procesos</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Procesos industriales II</b> 5 Hrs 9 CR
<b>Introducción a la metrología</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Metrología dimensional</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Herramientas de mejora I</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Probabilidad aplicada a la calidad</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Evaluación de proyectos</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Procesos industriales I</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Seguridad y ergonomía</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Finanzas estratégicas</b> 4 Hrs 7.2 CR
<b>Proyectos de emprendedores</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Sistemas de gestión de calidad I</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Computación aplicada a la calidad</b> 3 Hrs 5.4 CR	<b>Sistemas de gestión de calidad II</b> 5 Hrs 9 CR	<b>Legislación industrial</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Muestreo de aceptación</b> 4 Hrs 7.2 CR	<b>Investigación de operaciones</b> 5 Hrs 9 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	34	35	37	37	37	37	37	38	292	5256
Total de materias	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	

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	9	15	17	19	21	16	32	38	167	3006
Total de materias	2	3	4	4	5	4	8	8	38	