Trayecto Formativo: Tecnólogo Profesional en Procesos de Manufactura Competitiva

Primer Ciclo				Segundo Ciclo				Tercer Ciclo				Cuarto Ciclo				Quinto Ciclo				Sexto Ciclo				Septimo Ciclo				Octavo Ciclo			
Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF	Unidades de Aprendizaje	H/S	CR	AF
Tratado de Química en la industria	4	8	BC/CE	Geometría Analítica y Trigonometría	4	8	BC/M	Cálculo	4	8	BC/M	Estudio del Trabajo	4	8	BP	Diseño y Modelado Asistido por Computadora	6	10	BP	Maquinaria e Instalaciones	4	8	BP	Sistemas de Producción	4	8	BP	Psicología Industrial	3	6	BP
Aplicación de la Física en la Manufactura	4	8	BC/CE	Biología	4	8	BC/CE	Ambiente Natural Sustentable	4	8	BC/CE	Higiene y Seguridad	4	8	BP	Máquinas y Herramientas	6	10	BP	Valores Éticos en la Producción	3	6	BC/H	Técnicas de Supervisión	6	13	BP	Prácticas profesionales 200 horas			
Taller de Lectura y Redacción	4	7	BC/C	Historia y Sociedad	3	6	BC/CS	Análisis de Procesos sociales	3	6	BC/CS	Normas de Calidad	3	6	BP	Legislación Industrial	3	6	BP	Inspección de Calidad	3	6	BP	Liderazgo y Negociación	3	6	BP				
Arte Literario	3	6	BC/C	Interacción Básica de Inglés	4	7	BC/C	Administración de Recursos Humanos y Materiales	4	8	BP	Estadística	4	8	BC/M	Estadística Aplicada a la Calidad	6	10	BP	Muestreo e Instrumentación	6	10	BP	Aplicación e innovación tecnológica 200 horas							
Practicas de Vida Saludable	3	6	BC/CE	Apreciación del Arte	3	6	BC/H	Cultura de la Calidad y Productividad	3	6	BP	Redacción de Documentos Industriales en Inglés	4	7	BC/C	Uso del Inglés en el Contexto Industrial	4	7	BC/C	Inglés para los Negocios	4	7	BC/C								
Álgebra	4	8	BC/M	Lógica Filosófica	3	6	BC/H	Lectura y Comprensión del Inglés	4	7	BC/C	Filosofía	4	8	BC/H	Mercadotecnia	4	8	BP	Negocios en Internet	3	6	BP								
Ofimática Estratégica	3	6	BC/C	Entorno Socioeconómico	4	8	BC/CS	Emprendimiento	4	8	BP									Servicio Social 480 horas											
Total Horas	**25**	**49**			**25**	**49**			**26**	**51**			**23**	**45**			**29**	**51**			**23**	**43**			**13**	**27**			**3**	**6**	

Módulos de Formación Profesional

Manufactura Industrial	Aseguramiento de la Calidad	Administración de Recursos	Gestión Empresarial

Acrónimos: H/S= Horas semana, CR= Créditos, AF= Área de Formación, C= Comunicación, CE= Ciencias Experimentales, M= Matemáticas, H= Humanidades y CS= Ciencias Sociales