



Tecnólogo Profesional en Plásticos

PRIMER CICLO	Horas	QUINTO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Manejo de espacios y cantidades</i>	4	<i>Legislación en plásticos</i>	4
<i>Lenguaje químico</i>	5	<i>Métodos instrumentales de análisis</i>	12
<i>Basic interaction</i>	4	<i>Calidad en el laboratorio</i>	4
<i>Fenómenos físicos de la materia</i>	4	<i>Operación de maquinaria</i>	6
<i>Lecto-Comprensión</i>	4		
<i>Procesamiento de información por medios digitales</i>	6		
<i>Ejercitación física para la salud</i>	4		
Total	31	Total	26
SEGUNDO CICLO	Horas	SEXTO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Seguridad y prevención Industrial</i>	4	<i>Relaciones humanas en el ámbito profesional</i>	5
<i>Materia y energía</i>	4	<i>Dibujo asistido por computadora</i>	4
<i>Química del carbono</i>	5	<i>Emprendurismo</i>	5
<i>Active communication</i>	4	<i>Mecanismos de transformación de plásticos</i>	15
<i>Análisis matemático</i>	5	<i>Servicio social</i>	
<i>Organización de la producción</i>	9		
Total	31	Total	29
TERCER CICLO	Horas	SEPTIMO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Grupos funcionales orgánicos</i>	5	<i>Moldes y herramientas</i>	6
<i>Estadística aplicada</i>	6	<i>Acabado de piezas plásticas</i>	6
<i>Communication in context</i>	4	<i>Procesos de transformación</i>	14
<i>Preparación de materiales plásticos</i>	8	<i>Prácticas profesionales</i>	
<i>Transformación de la materia prima</i>	8	<i>Proyectos de aplicación e innovación tecnológica</i>	
Total	31	Total	26
CUARTO CICLO	Horas	OCTAVO CICLO	Horas
Módulo de aprendizaje	Semana	Módulo de aprendizaje	Semana
<i>Materiales poliméricos</i>	5	<i>Ética profesional</i>	4
<i>Hechos históricos y patrimonio cultural</i>	4	<i>Ecología y desarrollo sustentable</i>	4
<i>Acondicionado de maquinaria</i>	10		
<i>Métodos de análisis químicos</i>	10		
Total	29	Total	8

En negro: Módulos de aprendizaje del área de formación básica común

En azul: Módulos de aprendizaje del área de formación básica particular