



Bachillerato Tecnológico en Diseño Industrial

PRIMER CICLO		Horas	CUARTO CICLO		Horas
Módulo de aprendizaje		Semana	Módulo de aprendizaje		Semana
<i>Aplicación y uso de energía</i>		4	<i>Diseño ergonómico</i>		6
<i>Características del comportamiento humano</i>		3	<i>Representación gráfica digital de</i>		8
<i>Síntesis y descripción de información</i>		4	<i>Normatividad nacional e internacional</i>		5
<i>Tecnologías de la información</i>		5	<i>Calidad y eficacia</i>		6
<i>Sistemas de medición espacial y temporal</i>		3	<i>Funcionalidad mecánica</i>		5
<i>Propiedades de la materia</i>		4			
<i>Dimensiones espaciales</i>		3			
<i>Teoría de la comunicación</i>		4			
Total		30	Total		30
SEGUNDO CICLO		Horas	QUINTO CICLO		Horas
Módulo de aprendizaje		Semana	Módulo de aprendizaje		Semana
<i>Sistemas de proyección</i>		4	<i>English writing and drafting of documents</i>		5
<i>Estimación de datos</i>		4	<i>Innovación, vanguardia y creatividad</i>		6
<i>Educación ambiental y sustentabilidad</i>		4	<i>Productos y manufactura sustentable</i>		6
<i>Redacción de documentos</i>		4	<i>Modelado de prototipos</i>		9
<i>Principios de estética</i>		3	<i>Servicio social</i>		
<i>Transformación de la materia</i>		5			
<i>Psicología de la percepción</i>		4			
Total		28	Total		26
TERCER CICLO		Horas	SEXTO CICLO		Horas
Módulo de aprendizaje		Semana	Módulo de aprendizaje		Semana
<i>Biomecánica del cuerpo humano</i>		5	<i>Listening and speaking English</i>		5
<i>Deontología</i>		3	<i>Gestión y presentación de proyectos</i>		7
<i>Sistemas y costos de producción</i>		3	<i>Geografía industrial y estrategia de desarrollo</i>		5
<i>Representación gráfica de productos</i>		7	<i>Inspección funcional y estética</i>		7
<i>Utilidad y valor de los objetos</i>		6	<i>Prácticas profesionales</i>		
<i>Materiales y herramientas de modelado</i>		6	<i>Proyectos de aplicación e innovación tecnológica</i>		
Total		30	Total		24

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

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