



Bachillerato Tecnológico en Desarrollo de Software

PRIMER CICLO		Horas	CUARTO CICLO		Horas
Módulo de aprendizaje		Semana	Módulo de aprendizaje		Semana
<i>Sustentabilidad ecológica</i>		3	<i>Cálculo vectorial</i>		3
<i>Metadología de la investigación</i>		3	<i>Mecánica física en la programación</i>		3
<i>Redacción técnica</i>		3	<i>English for computer and information science</i>		3
<i>Sistemas numéricos en la computación</i>		3	<i>Ecuaciones diferenciales</i>		2
<i>Principios de programación</i>		7	<i>Lenguaje de programación NET</i>		7
<i>Herramientas computacionales</i>		7	<i>Bases de datos</i>		7
Total		26	Total		25
SEGUNDO CICLO		Horas	QUINTO CICLO		Horas
Módulo de aprendizaje		Semana	Módulo de aprendizaje		Semana
<i>Números complejos</i>		2	<i>Reacciones químicas</i>		3
<i>English for social situations and communication</i>		4	<i>Interpretación de la realidad social</i>		3
<i>Cálculo diferencial</i>		3	<i>Communication with technical english.</i>		3
<i>Educación para la salud</i>		3	<i>Métodos numéricos</i>		3
<i>Desarrollo organizacional</i>		3	<i>Lenguaje de programación WEB</i>		7
<i>Programación orientada a objetos</i>		7	<i>Arquitectura de computadoras</i>		8
<i>Estructura de datos</i>		7			
Total		29	Total		27
TERCER CICLO		Horas	SEXTO CICLO		Horas
Módulo de aprendizaje		Semana	Módulo de aprendizaje		Semana
<i>Cálculo integral</i>		3	<i>Costos y presupuestos</i>		3
<i>English and the world of technology</i>		3	<i>Business english.</i>		3
<i>Calor y campo electrostático de los cuerpos</i>		3	<i>Redes de computadoras</i>		8
<i>Lenguajes y autómatas</i>		7	<i>Mantenimiento de computadoras</i>		8
<i>Desarrollo de sistema</i>		7	<i>Servicio social</i>		
<i>Tópicos avanzados de programación</i>		7	<i>Prácticas profesionales</i>		
			<i>Proyectos de aplicación e innovación tecnológica</i>		
Total		30	Total		22

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

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