

# ESTRUCTURA CURRICULAR DEL BACHILLERATO TECNOLÓGICO

(Acuerdo Secretarial No. 345)  
Horas/semana

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y trigonometría 4 horas	Geometría analítica 4 horas	Cálculo 4 horas	Probabilidad y estadística 5 horas	Matemática aplicada 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Optativa 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Asignatura específica del área propedéutica correspondiente (1) 5 horas
Tecnologías de la información y la comunicación 3 horas	Lectura, expresión oral y escrita 4 horas	Ciencia, tecnología, sociedad y valores II 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia tecnología sociedad y valores III 4 horas	Asignatura específica del área propedéutica correspondiente (2) 5 horas
Ciencia, tecnología, sociedad y valores I 4 horas	Módulo I Elaboración de documentos electrónicos 17 horas	Módulo II Creación de productos multimedia a través de software de diseño 17 horas	Módulo III Desarrollo de sistemas básicos de información 17 horas	Módulo IV Ensamble y mantenimiento de hardware y software 12 horas	Módulo V Instalación y administración de redes de área local 12 horas
Lectura, expresión oral y escrita 4 horas					

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div>	<b>Componente de formación básica</b>	<b>Área Físico-Matemática:</b>	<b>Área Químico-Biológica:</b>	<b>Área Económico-Administrativa:</b>
<div style="background-color: #cccccc; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div>	<b>Componente de formación propedéutica</b>	(1) Temas de Física, 5 horas (2) Dibujo Técnico, 5 horas	(1) Bioquímica, 5 horas (2) Biología Contemporánea, 5 horas	(1) Economía, 5 horas (2) Administración, 5 horas
<div style="background-color: #e0e0e0; width: 20px; height: 15px; display: inline-block;"></div>	<b>Componente de formación profesional</b>			

Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue

Contribuye al desarrollo sustentable de manera crítica, con acciones responsables

Mantiene una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales.

## MAPA DE COMPETENCIAS DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN INFORMÁTICA

