

**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO EN TECNOLOGÍA INFORMÁTICA**  
**PLAN DE ESTUDIO OFICIAL 2018**

ÁREAS	ASIGNATURAS	CARGA HORARIA			TOTAL HORAS
		GRADOS			
		10°	11°	12°	
HUMANÍSTICA	Español (Lenguaje y Comunicación)	5	5	5	15
	Inglés (Lenguaje y Comunicación)	5	5	5	15
	Geografía de Panamá	2	-	-	2
	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas	2	-	-	2
	Bellas Artes	2	-	-	2
	Historia de Panamá	-	3	-	3
	Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América	-	-	3	3
	Cívica	2	-	-	2
	Lógica / Filosofía	-	-	2	2
	<b>Sub total</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>46</b>
	CIENTÍFICA	Matemática	5	5	5
Educación Física y Salud Integral		2	2	-	4
Ciencias Naturales Integradas		2	-	-	2
Química		-	2	3	5
Física		-	3	3	6
<b>Sub total</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>32</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	5	-	-	5
	Configuración y Administración de Sistemas operativos	3	-	-	3
	Desarrollo Lógico y Algoritmo	5	-	-	5
	Arquitectura de Computadoras	-	3	-	3
	Programación	-	4	-	4
	Multimedia y Desarrollo Web	-	4	-	4
	Redes de Computadoras	-	4	3	7
	Taller de Sistemas Robóticos	-	-	3	3
	Aplicaciones con Base de Datos	-	-	3	3
	Gestión Empresarial	-	-	2	2
	Teoría y Práctica Profesional			3	3
<b>Sub-total</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>
	<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>35</b>

