

**Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa**  
*"Comprometida con la Calidad de la Educación"*

**COMUNICADO**

Atendiendo al **ARTÍCULO 2** del Decreto Ejecutivo N° 82, de martes 19 de febrero de 2013, **QUE APRUEBA Y ORDENA LA IMPLEMENTACIÓN DE BACHILLERATOS**; y en fiel cumplimiento de la Ley N° 37, de martes 12 de mayo de 2015, **QUE ESTABLECE LA ENSEÑANZA OBLIGATORIA DE LA ASIGNATURA HISTORIA DE LAS RELACIONES ENTRE PANAMÁ Y LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y DICTA OTRAS DISPOSICIONES.**

La Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa comunica las adecuaciones de los planes 2018 con las modificaciones respectivas en las asignaturas de Historia de Panamá e Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América, de la siguiente manera:

- Historia I, cambia al nombre de: Historia de Panamá y se mantiene en 11° pero con 3 períodos.
- Historia II cambia al nombre de: Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América en 12° con 3 períodos.

Además se realizaron los ajustes necesarios, en algunas de las asignaturas, para el balance de las cargas horarias.



**ING. ANAYANSI ESCOBAR S.**  
Directora Nacional de Currículo y  
Tecnología Educativa.



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO EN CIENCIAS**  
**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 Física	2	-	-	2	
	Geografía de Panamá	-	2	-	2	
	Geografía Humana Económica y Política	-	-	2	2	
	Historia Moderna y Post-Moderna	2	-	-	2	
	Historia de Panamá	-	3	-	3	
	<i>Historia de las Relaciones entre Pmá y los EU de América</i>	-	-	3	3	
	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas	2	-	-	2	
	Bellas Artes	-	2	-	2	
	Cívica	-	-	2	2	
	Lógica y Filosofía	-	-	2	2	
	<b>Sub total</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>52</b>	
	CIENTÍFICA	Matemática	5	5	5	15
		Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
Biología		4	5	4	13	
Química		4	5	5	14	
Física		4	5	5	14	
<b>Sub total</b>		<b>19</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>60</b>	
TECNOLÓGICA		Tecnología de la Información	5	-	-	5
	Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos	-	-	2	2	
	<b>Sub-total</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>119</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>32</b>		



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

ÁREAS	ASIGNATURAS	CARGA HORARIA			TOTAL HORAS
		GRADOS			
		10°	11°	12°	
HUMANÍSTICA	Español (Lenguaje y Comunicación)	6	6	6	18
	Inglés (Lenguaje y Comunicación)	6	6	6	18
	Francés/Mandarín/Otros	3	3	4	10
	Geografía Física	2	-	-	2
	Geografía de Panamá	-	3	-	3
	Geografía Humana Económica y Política	-	-	3	3
	Historia Moderna y Post-Moderna	3	-	-	3
	Historia de Panamá	-	3	-	3
	<i>Historia de las Relaciones entre Pmá y los EU de América</i>	-	-	3	3
	Historia de la Cultura de América Latina	-	-	2	2
	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas	2	2	-	4
	Bellas Artes	2	2	-	4
	Cívica	-	-	2	2
	Lógica y Filosofía	-	2	3	5
CIENTÍFICA	<b>Sub total</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>80</b>
	Matemática	4	4	4	12
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	3	3	3	9
TECNOLÓGICA	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
	Tecnología de la Información	4	4	3	11
	Gestión Empresarial y Formulación de Proyectos	2	-	-	2
	<b>Sub-total</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>13</b>
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>118</b>
	<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>38</b>



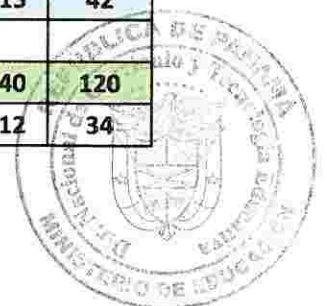
**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO INDUSTRIAL EN REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN**  
**PLAN DE ESTUDIO OFICIAL 2018**

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 Relaciones entre Pmá y los E.U. 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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I (Lineal)	3	-	-	3
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial)	5	-	-	5
	Dibujo II (Aplicado y Asistido por Computadora)	-	2	-	2
	Taller II-A (Circuitos Eléctricos)	-	3	-	3
	Taller II-B (Circuitos Electrónicos)	-	-	2	2
	Taller III-A (Soldadura I)	-	3	-	3
	Taller III-B (Soldadura II y Hojalatería)	-	-	3	3
	Taller IV (Tecnología y Práctica de la Refrigeración y Climatización)	-	7	-	7
	Taller V (Tecnología y Práctica de la Refrigeración y Climatización)	-	-	8	8
Gestión Empresarial	-	-	2	2	
<b>Sub-total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD**  
**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 Relaciones entre Panamá y los E.U. 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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I (Lineal)	3	-	-	3
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial).	5	-	-	5
	Dibujo II (Aplicado y Asistido por Computadora)	-	2	-	2
	Taller II (Instalaciones Residenciales y Comerciales)	-	8	-	8
	Taller III (Electrónica)	-	-	3	3
	Taller IV (Análisis de Circuitos Eléctricos)	-	5	-	5
	Taller V (Máquina Eléctrica)	-	-	5	5
	Taller de Producción y Distribución	-	-	2	2
	Taller de Proyecto y Presupuesto	-	-	3	3
Gestión Empresarial	-	-	2	2	
<b>Sub-total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO INDUSTRIAL EN ELECTRÓNICA**  
**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 Relaciones entre Pmá y los E.U. 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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I (Lineal)	3	-	-	3
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial).	5	-	-	5
	Taller II (Electrónica Industrial)	-	-	3	3
	Taller III (Comunicaciones)	-	5	4	9
	Taller IV (Circuitos Electrónicos)	-	5	3	8
	Taller V (Tecnología Digital)	-	5	3	8
	Gestión Empresarial	-	-	2	2
<b>Sub-total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO INDUSTRIAL EN TECNOLOGÍA MECÁNICA**  
**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 Relaciones entre Pmá y los E.U. 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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I	3	-	-	
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial).	5	-	-	5
	Sistemas Mecánicos, Hidráulicos y Neumáticos	-	3	-	3
	Dibujo II ( Mecánico y Computarizado)	-	2	-	2
	Taller II (Soldadura y Hojalatería)	-	3	5	8
	Taller III (Electricidad y Electrónica)	-	2	2	4
	Taller IV (Mecánica de Precisión y Práctica Profesional)	-	5	6	11
	Gestión Empresarial	-	-	2	2
<b>Sub-total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	

**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN**  
**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 Relaciones entre Pmá y los E.U. 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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I (Lineal)	3	-	-	3
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial).	5	-	-	5
	Dibujo II (Aplicado y Asistido por Computadora)	-	-	-	-
	Legislación de la Construcción	-	2	-	2
	Dibujo II (Construcción)	-	3	-	3
	Topografía	-	3	-	3
	Ensayo de mteriales (Estática y Resistencia)	-	3	3	6
	Dibujo III (Asistido por Computadora)	-	-	2	2
	Gestión Empresarial	-	-	2	2
	Proyecto y Presupuesto	-	-	4	4
Taller I y II (Práctica Profesional)	-	4	4	8	
<b>Sub-total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	





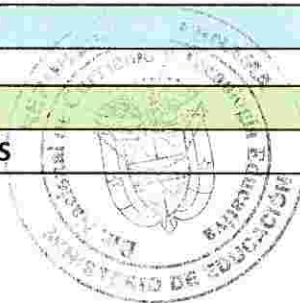
**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO INDUSTRIAL EN AUTOTRÓNICA**  
**PLAN DE ESTUDIO OFICIAL 2018**

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 Relaciones entre Pmá y los E.U. 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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I	3	-	-	3
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial).	5	-	-	5
	Taller II (Diagnóstico Automotriz Automatizado)	-	2	-	2
	Taller III (Tecnología y Taller Automotriz)	-	7	7	14
	Taller IV (Electricidad y Electrónica Automotriz)	-	3	6	9
	Taller V (Mantenimiento Automotriz)	-	3	-	3
	Gestión Empresarial		-	2	2
<b>Sub-total</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	



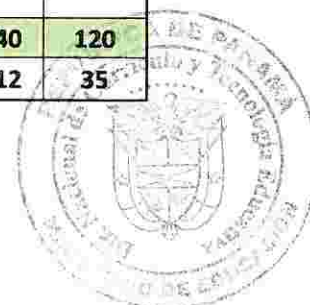
**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO MARÍTIMO**  
**PLAN DE ESTUDIO OFICIAL 2018**

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	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	2	6
	Ciencias Naturales Integradas	2	-	-	2
	Química	-	2	2	4
	Física	-	3	3	6
	Biología	-	2	-	2
	<b>Sub total</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>35</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Dibujo I (Lineal)	3	-	-	3
	Taller I (Fundamentos de Mediciones y Seguridad Industrial).	5	-	-	5
	Industria Marítima Básica	2	-	-	2
	Transporte y Logística	-	2	3	5
	Puertos e Industrias Marítimas Auxiliares	-	3	2	5
	Comunicación Náutica	-	3	3	6
	Recursos Marinos y Costeros	-	-	2	2
	Seguridad Marítima	-	3	-	3
	Náutica Básica	-	3	3	6
	Gestión Empresarial	-	-	2	2
<b>Sub total</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>41</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>124</b>
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>40</b>



**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	15
	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>



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO EN COMERCIO**  
**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
	Geografía Económica	-	2	-	2
	Historia Moderna y Post-Moderna	2	-	-	2
	Historia de Panamá	-	3	-	3
	Historia de las Relaciones entre Pmá y los EU de América	-	-	3	3
	Cívica	2	-	-	2
	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas	-	2	2	4
	Bellas Artes	2	-	-	2
	<b>Sub total</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>50</b>
CIENTÍFICA	Matemática	5	5	5	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	<b>Sub total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>19</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Tecnología Comercial	-	3	2	5
	Administración	5	-	-	5
	Contabilidad	5	5	4	14
	Mercadotecnia y Publicidad	-	4	-	4
	Gestión Empresarial	-	4	4	8
	Ofimática	-	-	2	2
	Formulación y Evaluación de Proyectos	-	-	2	2
	Fundamento Laboral y Comercial	-	-	2	2
	Práctica Profesional	-	-	4	4
<b>Sub-total</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>119</b>
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>34</b>



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO EN CONTABILIDAD**  
**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
	Geografía Económica	-	2	-	2
	Historia Moderna y Post-Moderna	2	-	-	2
	Historia de Panamá	-	3	-	3
	Historia de las Relaciones entre Pmá y los EU de América	-	-	3	3
	Cívica	2	-	-	2
	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas	-	2	2	4
	Bellas Artes	2	-	-	2
	<b>Sub total</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>50</b>
CIENTÍFICA	Matemática	5	5	5	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	<b>Sub total</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>19</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Tecnología Comercial	-	2	2	4
	Administración	5	-	-	5
	Contabilidad	5	5	5	15
	Laboratorio (Software Contable)	-	3	3	6
	Mercadotecnia y Publicidad	-	3	-	3
	Gestión Empresarial	-	3	2	5
	Formulación y Evaluación de Proyectos	-	-	2	2
	Fundamento Laboral y Comercial	-	-	2	2
	Práctica Profesional	-	-	4	4
<b>Sub-total</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>119</b>	
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO EN TURISMO**  
**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
	Frances	3	3	3	9
	Geografía de Panamá	2	-	-	2
	Geografía Turística de Panamá	-	-	2	2
	Geografía Turística del Mundo	-	2	-	2
	Historia de Panamá	-	3	-	3
	Historia de las Relaciones entre Panamá y los EU de América	-	-	3	3
	Cívica	2	-	-	2
	Ética, Moral, Valores y Relaciones Humanas	-	2	-	2
	Bellas Artes	2	-	-	2
	<b>Sub total</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>57</b>
	CIENTÍFICA	Matemática	5	4	4
Educación Física y Salud Integral		2	2	-	4
<b>Sub total</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>17</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	3	-	-	3
	Tecnología Comercial	-	2	2	4
	Contabilidad	3	2	3	8
	Turismo (Introducción al Turismo y Cultura Turística)	3	3	3	9
	Turismo Sostenible	-	2	2	4
	Gestión Empresarial Turística	3	-	-	3
	Servicios Turísticos I y II	-	3	3	6
	Mercadeo y Publicidad	-	2	-	2
	Ofimática	2	-	-	2
	Elaboración de Proyectos Turísticos	-	-	2	2
	Práctica Profesional	-	-	3	3
<b>Sub-total</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	
<b>TOTAL DE HORAS</b>		<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>
<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>		<b>13</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>39</b>



**DIRECCIÓN NACIONAL DE CURRÍCULO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**  
**BACHILLERATO EN SERVICIO Y GESTIÓN INSTITUCIONAL**  
**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
	<b>Sub total</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>44</b>
CIENTÍFICA	Matemática	5	5	5	15
	Educación Física y Salud Integral	2	2	-	4
	Biología	3	3	3	9
	Química	3	3	3	9
	Física	-	2	2	4
	<b>Sub total</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>41</b>
TECNOLÓGICA	Tecnología de la Información	4	-	-	4
	Servicio y Gestión Institucional	2	2	-	4
	Desarrollo Humano y la Vida Independiente	2	2	2	6
	Taller Servicios Múltiples	3	-	-	3
	Taller de Micro Industrias	-	2	3	5
	Taller Ecología Familiar	-	2	2	4
	Introducción a las Artes Culinarias	-	4	5	9
<b>Sub-total</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	
	<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>
	<b>TOTAL DE ASIGNATURAS</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>38</b>

