



Ministerio de Educación

REPÚBLICA DOMINICANA

Año de la Reactivación Económica Nacional

ORDENANZA No.02-2010 que reformula los Perfiles y Planes de Estudios correspondientes a 28 especialidades/ocupaciones del Bachillerato Técnico y crea las menciones de Mantenimiento Aeronáutico, Mantenimiento de Embarcaciones, Operaciones Mineras, Diseño Gráfico Publicitario, Producción de Radio y Televisión.

Considerando: Que la sociedad dominicana requiere de una oferta educativa ajustada a las necesidades estructurales del sistema de producción nacional, bienes y servicios de calidad.

Considerando: Que la Educación Técnica y Profesional debe atender las necesidades de los sectores productivos de bienes y servicios y los requerimientos para el desarrollo nacional y estar en constante cambio, para responder a las exigencias, tanto tecnológicas, como organizativas, de dichos sectores productivos nacionales.

Considerando: Que la aplicación de varias Ordenanzas en una misma especialidad dificulta la gestión curricular y provoca trastornos a los estudiantes que se trasladan de un centro a otro y de una especialidad a otra, limitando la transferencia dentro del mismo sistema.

Considerando: Que los cambios propuestos por los directivos, docentes, técnicos nacionales, en relación a la revisión de los Perfiles y Planes de estudios basados en el Enfoque de Educación por Competencias, de las especialidades de los bachilleratos técnicos de la Modalidad Técnico-Profesional, tienen como propósito principal, elevar la calidad de los egresados y facilitar la empleabilidad de los mismos.

Considerando: Que todos los/as alumnos/as deben responder con las exigencias de las Pruebas Nacionales, por lo que, los directores y maestros de la Modalidad Técnico-Profesional han tenido que incluir las asignaturas Ciencias de la Naturaleza y Ciencias Sociales en 4to. Grado del bachillerato; ya que dichas asignaturas estaban concentradas en el 3er. Grado.

Vista: La Ley General de Educación 66'97, de fecha 9 de abril del año 1997.

Vista: La Ordenanza 1'95, de fecha 28 de agosto del año 1995, que establece el Currículo para la Educación Inicial, Básica, Media, Especial y de Adultos del Sistema Educativo Dominicano.

MC

10



Vista: La Ordenanza 8'99, de fecha 24/11/99, que reformula el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en los Sectores Industrial y de Servicios, establecidos en la Ordenanza No. 1'95, y crea nuevas especialidades del Técnico Básico, en la Rama Agroindustrial.

Vista: La Ordenanza 1'2000, de fecha 11 de enero del año 2000, mediante la cual se reformulan los Perfiles y Planes de Estudios de los Bachilleratos Técnicos de la Rama Agroindustrial, Sector Industrial, establecidos en la Ordenanza 1'95.

Vista: La Ordenanza 5'2000, que reformula los Planes de Estudios correspondientes a 20 especialidades del Bachillerato Técnico y crea la mención de Contabilidad y Gestión Administrativa, en sustitución de la de Secretariado y Contabilidad Comercial.

Vista: La Ordenanza 1'2002 de fecha 13 de junio del 2002, que establece el Estatuto Orgánico del Instituto Superior de Formación Docente, posteriormente denominado Salomé Ureña, mediante Decreto 571'03, de fecha 16 de junio del 2003.

Vista: La Ordenanza 02-2006, de fecha 28 de marzo del año 2006, que reformula los Perfiles Profesionales y Planes de Estudios, correspondientes a 12 (doce) especialidades del Bachillerato Técnico.

Vista: La Resolución 464'2004, de fecha 14 de abril del año 2004, que oficializa los Bachilleratos Técnicos en: Administración Tributaria de la rama Administración y Comercio, Sector Servicios; Desabolladura y Pintura de la rama Mecánica Automotriz y Diesel, Sector industrial.

Vista: La Resolución 465'2004, de fecha 14 de abril del año 2004, que establece un nuevo enfoque del Currículo de la Educación Técnica Basada en Competencias, como proyecto piloto para las especialidades seleccionadas por el Programa de Apoyo a la Educación Técnico-Profesional (PRO-ETP).

Oída: La opinión de la Vice- Ministra de Educación, Encargada de los Asuntos Curriculares y Docentes.

Oída: Las opiniones de los/as Directores/as Generales de Educación Media, Adultos, Supervisión, Currículo y Técnico Profesional.

Oída: La opinión del Consultor Jurídico del Ministerio de Educación.

El Consejo Nacional de Educación en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 78, literal (o) de la Ley General de Educación No.66'97, dicta la siguiente:

ORDENANZA

Artículo 1: Que reformula los Perfiles y Planes de Estudios correspondientes a 28 especialidades/ocupaciones del Bachillerato Técnico y crea las menciones de Mantenimiento Aeronáutico, Mantenimiento de Embarcaciones, Operaciones Mineras, Diseño Gráfico Publicitario, Producción de Radio y Televisión.

Artículo 2: Se modifican las siguientes especialidades dentro de los Sectores Industrial y Servicios, quedando como se presentan a continuación:

Sector	Ocupación actual	Propuesta de modificación
Industrial	Corte y Confección Industrial	Diseño y Confección de Modas
	Máquinas-Herramientas y Mantenimiento Mecánico	Mecánica Industrial
	Ebanistería y Carpintería	Diseño, Construcción y Ensamblaje de Muebles
Servicios	Administración Pública y Comercial y Administración Tributaria	Administración Pública y Tributaria
	Contabilidad y Gestión Administrativa	Contabilidad y Finanzas
	Finanzas y Mercadeo	Mercadeo
	Logística y Distribución de Almacén	Gestión Logística
	Gastronomía	Artes Culinarias
Agropecuario	Pecuaria	Producción Pecuaria
	Acuicultura	Producción Acuicola
	Agrícola	Producción Agrícola

Artículo 3: Se crean en el Sector Industrial las menciones en **Mantenimiento Aeronáutico**, **Mantenimiento de Embarcaciones**, **Operaciones Mineras**, y **Diseño Gráfico Publicitario** y en el sector servicios se crea la mención de **Producción de Radio y Televisión**.

1/6


Artículo 4: Las especialidades/ocupaciones del Bachillerato Técnico en los sectores Industrial, Agropecuario y Servicios, se presentan en el cuadro siguiente y registrarán a partir de la publicación de la presente Ordenanza.

Sectores	Especialidades/Ocupaciones	
Industrial	Mantenimiento Aeronáutico	
	Mantenimiento de Embarcaciones	
	Operaciones Mineras	
	Diseño y Confección de Modas	
	Mecánica Industrial	
	Mecánica Automotriz y Diesel	
	Desabolladura y Pintura	
	Instalación y Mantenimiento Eléctrico	
	Refrigeración y Aire Acondicionado	
	Mecatrónica	
	Electrónica en Comunicaciones	
	Electrónica Industrial	
	Electrónica Digital y Micro-Computación	
	Diseño, Construcción y Ensamblaje de Muebles	
	Artes Gráficas	
	Diseño Gráfico Publicitario	
	Operación y Mantenimiento de Sistemas de Agua	
	Agropecuario	Potable y Saneamiento
Procesamiento de Frutas y Hortalizas		
Procesamiento de Productos Lácteos		
Procesamiento de Productos Cárnicos		
Especialidades/Ocupaciones		
Producción Pecuaria		
Servicios	Producción Acuicola	
	Producción Agrícola	
	Especialidades/Ocupaciones	
	Contabilidad y Finanzas	
	Administración Pública y Tributaria	
	Gestión Logística	
	Mercadeo	
	Producción de Radio y Televisión	
	Hotelería	
	Artes Culinarias	
Servicios Turísticos		
Informática		
Enfermería		

Artículo 5: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Mantenimiento Aeronáutico** se especifica a continuación:

1. Transita, aplicando las medidas de seguridad, en los escenarios de trabajos aeronáuticos (líneas de vuelos, hangares, talleres y rampas).
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
4. Ejecuta Ordenes Técnicas de Aeronáutica (Acción Urgente, Acción Inmediata, Condicionales y de Inspecciones).
5. Realiza la descripción técnica de los diferentes tipos de aeronaves.
6. Reabastece las aeronaves de combustible, bajo supervisión.
7. Describe el funcionamiento de los sistemas de aeronaves hidráulicos, trenes y abastecimiento de combustible.
8. Describe el uso del remolcador de aeronaves.
9. Realiza la descripción técnica del fuselaje, los controles y las fuerzas que actúan para mantener el vuelo de las aeronaves.
10. Realiza la descripción técnica de los diferentes tipos de motores y componentes de las aeronaves.
11. Realiza la descripción técnica de las características funcionales de cada tipo de aeronave.
12. Aplica el procedimiento de control y separación de aeronaves.
13. Aplica las fajas de progreso de vuelos y Ejecuta el Reglamento del Aire.
14. Aplica los fundamentos y procedimientos de la navegación aérea.
15. Determina la posición de aeronaves, utilizando los equipos terrestres y satelitales.
16. Interpreta reportes de observaciones y pronósticos meteorológicos aplicables a la navegación aérea.
17. Maneja, interpreta y elabora documentos técnicos requeridos al personal aeronáutico.

148


18. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

Artículo 6: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Mantenimiento Aeronáutico**, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico 1	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Aerodinámica	6	2	8
Seguridad en Tierra	6	2	8	Motores y Principios de aviónica	6	2	8
Órdenes Técnicas y Formularios	7	2	9	Aeronaves II	4	4	8
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	34	6	40	Total de Horas	32	8	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Tránsito Aéreo y Aeródromos	6	2	8
Aeronaves I	4	5	9	Navegación Aérea	3	2	5
Sistemas de Aeronaves	4	5	9	Meteorología Aeronáutica II	4	2	6
				Servicios de Información Aeronáutica	3	2	5
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	30	10	40

Artículo 7: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones se especifica a continuación:

1. Realiza práctica de mecánica de barcos aplicando normas de seguridad e higiene.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Analiza funcionamiento de los motores de embarcaciones de 2 y 4 tiempo.
4. Instala componentes del sistema de encendido.
5. Instala sistemas de alimentación de combustible.
6. Repara sistemas de embrague.
7. Repara sistemas de lubricación y refrigeración.
8. Repara el conjunto móvil del motor.
9. Aplica ajuste y torque.
10. Aplica los fundamentos de metrología.
11. Repara el sistema de inyección diesel.
12. Aplica sistema nefrológico al motor diesel.
13. Instala sistemas de alimentación de combustible.
14. Aplica principios básicos de electricidad y magnetismo.
15. Realiza diagnóstico y mantenimiento a la batería.
16. Realiza sistema de carga por alternador y rectificación eléctrica.
17. Repara sistemas de encendido electrónico.
18. Instala circuitos eléctricos e instrumentos de navegación.
19. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
20. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

143
MF

Artículo 8: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Mantenimiento de Embarcaciones** se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Introducción al Cálculo	1	1	2
Dibujo Técnico I	1	3	4	Metrología	1	2	3
Mecánica de Embarcaciones	4	9	13	Mecánica Diesel de Embarcaciones	4	15	19
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	22	18	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Diseño Eléctrico	2	3	5
Física Aplicada	1	2	3	Electricidad de Embarcaciones	4	15	19
Dibujo Técnico II	1	2	3	Cultura Emprendedora II		2	2
Mecánica de Gasolina de Embarcaciones	3	9	12				
Total de Horas	25	15	40	Total de Horas	20	20	40

140

Artículo 9: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Operaciones Mineras** se especifica a continuación:

1. Maneja materiales provenientes de las capas geológicas, minería básica, hidrología y mineralogía.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Utiliza instrumentos, manuales de perforación, herramientas de topografía, y diversos equipos.
4. Realiza investigación a nivel de campo y procesa muestras.
5. Participa en equipo de trabajo en la protección de recursos naturales y gestión de riesgos o desastres, siguiendo las normas de seguridad y las legislaciones relativas vigentes.
6. Usa y maneja los principales instrumentos de dibujo técnico, tanto en la elaboración, como en la interpretación de planos.
7. Aplica conocimientos básicos de Minería y Mineralogía.
8. Aplica conocimientos geológicos básicos y de yacimientos minerales.
9. Maneja nociones básicas y herramientas de topografía.
10. Clasifica materiales mineros en muestreos de minerales.
11. Aplica conocimientos básicos de mecánica en labores de minería.
12. Emplea conocimientos informáticos aplicados a la minería.
13. Aplica técnicas de reducción de tamaño en muestras de minerales.
14. Supervisa perforaciones con precisión, de acuerdo a técnicas y pautas establecidas, aplicando normas de prevención de riesgos y protección del medio ambiente.
15. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
16. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller, según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

198
M

Artículo 10: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Operaciones Mineras, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Investigación y Técnica de Muestreo	4	2	6
Estadística	4		4	Minería Básica	5	2	7
Geometría Descriptiva	5	2	7	Seguridad Minera	3	2	5
Geología General I	4	2	6	Software Aplicado a la Minería	4	2	6
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	34	6	40	Total de Horas	32	8	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Yacimientos Mineros	4		4
Geología General II	4	1	5	Geohidrología	3	2	5
Cartografía y Dibujo Técnico	4	2	6	Perforación y Laboreo Minero	3	2	5
Topografía Básica	3	1	4	Mecánica Aplicada a Minería	3	2	5
Mineralogía	3		3	Prevención de Riesgos y Recursos Naturales	3	2	5
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	34	6	40	Total de Horas	30	10	40

Artículo 11: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Diseño y Confección de Modas se especifica a continuación:

1. Opera máquinas de coser domésticas y/o especiales, aplicando normas de higiene y seguridad ocupacional.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Traza patrones básicos en prendas de vestir, aplicando normas establecidas en el trazado de patrones básicos.
4. Realiza costura básica para prendas de vestir.
5. Analiza e interpreta la historia del arte y la moda universal, regional y nacional.
6. Confecciona prendas de vestir básicas, a partir de normas establecidas en la industria de la moda.
7. Realiza dibujo anatómico y compositivo relacionado con la moda.
8. Realiza transformaciones de patrones básicos.
9. Realiza diseños de modas y textil utilizando recursos naturales y/o industrializados aplicando normas de protección al medio ambiente.
10. Diseña e ilustra modas.
11. Transforma patrones básicos, utilizando nuevas tendencias de la moda nacional, regional y del mundo.
12. Confecciona prendas de vestir, aplicando alta costura, tomando en cuenta las viejas tendencias, recreándolas en las nuevas y proyectándolas hacia los nuevos tiempos.
13. Organiza eventos de modas tomando en cuenta la diversidad cultural y temporal.
14. Realiza proceso de tendido en corte y confección industrial, aplicando normas de higiene y seguridad industrial.
15. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
16. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

11/0
WJ

Artículo 12: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Diseño y Confección de Modas** se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada	1	2	3	Patrón III	2	7	9
Manejo y Mantenimiento de Máquinas de Coser		5	5	Confección II		9	9
Patrón I		6	6	Diseño I		6	6
Costura Básica		6	6	Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	21	19	40	Total de Horas	18	22	40
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Diseño II		6	6
Historia del Arte y la Moda	2		2	Alta Costura		10	10
Confección I		6	6	Corte Industrial		8	8
Dibujo Artístico		4	4	Cultura Emprendedora II		2	2
Patrón II		6	6				
Total de Horas	22	18	40	Total de Horas	14	26	40

1/10
[Handwritten signature]

Artículo 13: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Mecánica Industrial**, se especifica a continuación:

1. Utiliza adecuadamente los instrumentos de medición Métrica y Regla goniómetros, micrómetros, calibradores de altura comprobadores de reloj.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Utiliza accesorios del torno en el mecanizado de piezas.
4. Determina el costo de producción de piezas unitarias.
5. Elabora e interpreta planos mecánicos, aplicando los fundamentos básicos de dibujo.
6. Opera la Fresadora y el Torno adecuadamente, según las normativas de seguridad industrial.
7. Aplica procedimientos para los distintos tipos de fresado.
8. Realiza el cálculo y procedimiento para la fabricación y el mecanizado de diferentes tipos de engranajes.
9. Determina las coordenadas para la fabricación de piezas en el torno.
10. Diseña Piezas Mecánicas en Programas Asistido por Computadora.
11. Prepara y programa Torno y Fresadora en CNC.
12. Desarrolla actividades de mantenimiento mecánico preventivo y correctivo.
13. Aplica técnicas de la Mecánica de Fluidos.
14. Detecta y corrige fallas de funcionamiento en equipos electromecánicos.
15. Aplica ensayos de dureza a diferentes tipos de materiales que serán trabajados.
16. Desarrolla procesos de uniones utilizando procesos de arco eléctrico.
17. Desarrolla procesos de cortes utilizando soldadura oxiacetilénica.
18. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
19. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

140
W.I.

Artículo 14: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Mecánica Industrial, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Dibujo Técnico III	1	2	3
Dibujo Técnico I	2	2	4	Electromecánica II	3	5	8
Taller de Tecnometrología	3	10	13	Soldadura y Tratamientos Térmicos de los Materiales	2	3	5
				Práctica de Taller II		8	8
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	22	18	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Seguridad Industrial	2	3	5
Dibujo Técnico II	1	3	4	Dibujo Técnico IV	1	4	5
Electromecánica I	3	5	8	Mecatrónica Básica	2	3	5
Práctica de Taller I		6	6	Práctica de Taller III		9	9
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	24	16	40	Total de Horas	19	21	40


14

Artículo 15: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Mecánica Automotriz y Diesel**, se especifica a continuación:

1. Realiza diagnóstico y reparación de un motor diesel, de gasolina y GLP considerando las normas de seguridad.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Realiza el mantenimiento de los sistemas de lubricación, refrigeración de los motores.
4. Mantiene el sistema de encendido, ajustando los parámetros para reparar el sistema de alimentación y sobrealimentación en los motores de gasolina.
5. Da mantenimiento a los sistemas que componen el tren de rodaje: frenos, transmisión, dirección y suspensión.
6. Realiza montajes de circuitos hidráulicos y neumáticos básicos en panel, utilizando los elementos requeridos.
7. Identifica las averías de los sistemas de dirección y suspensión y del tren de rodaje de un vehículo analizando el funcionamiento de éstos.
8. Mantiene y ajusta parámetros en el sistema de dirección y ruedas en condiciones de normas y seguridad.
9. Repara y/o sustituye elementos o conjuntos de los circuitos de alumbrado y maniobra, consiguiendo restablecer sus anteriores condiciones de operatividad.
10. Realiza Programas utilizando Controles Lógicos Programables.
11. Mantiene los circuitos de control, de señalización y auxiliares según especificaciones del fabricante.
12. Realiza el montaje de nuevos equipos, llevando a cabo las modificaciones y/o instalaciones necesarias, ajustándose a la normativa.
13. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
14. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

Artículo 16: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Mecánica Automotriz y Diesel, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Electrónica Básica	2	2	4
Electrotecnia General	2	2	4	Taller Automotriz Gasolina y Diesel II	3	9	12
Mecánica Automotriz General	3	10	13	Sistema Eléctrico del Vehículo	2	2	4
				Resistencia de los Materiales	2	2	4
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	25	15	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Hidráulica y Neumática	1	3	4
Física Eléctrica	2	3	5	Taller Automotriz Gasolina y Diesel III	4	12	16
Taller Automotriz Gasolina y Diesel I	3	10	13	Principios de Controles Lógicos Programables (PLC)	1	3	4
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	25	15	40	Total de Horas	20	20	40

1/6


Artículo 17: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Desabolladura y Pintura**, se especifica a continuación:

1. Realiza el ensamblaje y desensamblaje de las partes de las carrocerías, siguiendo normas de seguridad.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Realiza los procedimientos de pulimento y brillo durante el proceso de terminación aplicando su creatividad e iniciativa propia.
4. Aplica normas de mezclas de colores para la preparación de pintura final.
5. Realiza la preparación, protección e igualación de superficie de la carrocería.
6. Realiza proceso de soldadura, aplicando normas de seguridad e higiene ocupacional.
7. Prepara costos y presupuestos referentes a desabolladura y pintura de automóviles.
8. Realiza desensamblaje y ensamblaje de módulos y piezas eléctricas y electrónicas.
9. Maneja sistema Hidráulico y Neumático del automóvil aplicando normas de seguridad e higiene Ocupacional.
10. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
11. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

Me



Artículo 18: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Desabolladura y Pintura, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Taller de Desabolladura y Pintura II	2	15	17
Tecnología de Materiales	3	7	10	Soldadura	3	4	7
Taller de Colorimetría	2	5	7	Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	21	19	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Sistema Hidráulico y Neumático	2	3	5
Taller de Desabolladura y Pintura I	3	8	11	Taller de Desabolladura y Pintura III	4	9	13
Taller de Electricidad Básica del Automóvil	3	4	7	Electrónica Básica del Automóvil	2	4	6
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	22	18	40

MC

[Handwritten signature]

Artículo 19: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Instalación y Mantenimiento Eléctrico**, se especifica a continuación:

1. Aplica las leyes básicas de electricidad para calcular variables eléctricas.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Programa PLC básico y pos – software.
4. Maneja instrumentos de medidas, de corriente, voltaje, resistencia y potencia.
5. Realiza instalaciones de distribución y suministro de energía eléctrica en MT y BT.
6. Analiza la estructura de las redes de distribución eléctrica soterradas en (MT, BT y CT) en viviendas, edificios e instalaciones comerciales.
7. Realiza operaciones necesarias para el montaje y mantenimiento de las líneas de distribución eléctrica.
8. Elabora la documentación técnica para la construcción de pequeñas instalaciones eléctricas en viviendas y edificios.
9. Instala equipo de enlace, centro de transformación y energía solar fotovoltaica.
10. Instala equipo de seguridad en el entorno de viviendas y edificios.
11. Da mantenimiento a transformadores de mediana potencia.
12. Da mantenimiento a máquinas eléctricas de corriente alterna y corriente directa.
13. Da mantenimiento a unidad de transformación.
14. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
15. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

M/E



Artículo 20: Las asignaturas que conforman el plan de estudio del Bachillerato Técnico en Instalación y Mantenimiento Eléctrico se presentan a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Máquinas Eléctricas	3	9	12
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Electrotecnia	4	8	12	Rebobinado de Motores Eléctricos	2	5	7
Dibujo Técnico	2	3	5	Refrigeración y A/A I	2	3	5
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	23	17	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Controles Lógicos Programables(PLC)	3	4	7
Mediciones Eléctricas	2	4	6	Diseño Eléctrico	3	7	10
Instalaciones Eléctricas	2	5	7	Hidráulica y Neumática	2	1	3
Electrónica General	2	3	5	Controles Eléctricos	2	2	4
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	24	16	40

11/2


Artículo 21: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado se especifica a continuación:

1. Mantiene y ajusta el sistema eléctrico-electrónico de equipos y sistemas de refrigeración y aire acondicionado.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Efectúa operaciones de medida, prueba y control para detectar elementos o dispositivos defectuosos y para comprobar circuitos nuevos o reconstruidos.
4. Construye sencillos circuitos eléctrico-electrónicos como consecuencia de las modificaciones realizadas en la instalación.
5. Realiza el mantenimiento preventivo en los equipos y sistemas con componentes mecánicos de acuerdo con especificaciones técnicas.
6. Efectúa operaciones de medida, prueba y control para reparar parte de un conjunto mecánico, considerando los equipos y herramientas pertinentes.
7. Realiza y controla la instalación y/o construcción de equipos, sistemas y ambientes de refrigeración y aire acondicionado.
8. Realiza a su nivel, los replanteos necesarios, croquis y demás documentación técnica relativa al proyecto.
9. Instala y conecta las tuberías a los equipos y sus partes, poniéndoles en marcha.
10. Efectúa la carga del gas refrigerante, aplicando las normas de seguridad respectivas.
11. Efectúa el ensamblaje y tuberías para el transporte del aire/gas a un determinado ambiente.
12. Efectúa los croquis para la instalación de tuberías y su posterior tendido.
13. Efectúa revestimientos con aislantes térmicos, tuberías, ambientes y otras partes de los equipos y sistemas.
14. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
15. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/10
1/10

Artículo 22: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Refrigeración y Aire Acondicionado se especifican a continuación

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Controles y Diseño de Sistema de Refrigeración y Aire Acondicionado I	2	6	8
Electrotecnia	3	4	7	Electrónica Básica	2	2	4
Tecnología de Refrigeración y Aire Acondicionado	3	7	10	Refrigeración y Aire Acondicionado Residencial e Industrial I	2	6	8
				Metrología	1	3	4
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	23	17	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Mantenimiento de Equipos de Refrigeración	2	2	4
Termodinámica	3	2	5	Controles y Diseño de Sistema de Refrigeración y Aire Acondicionado II	2	5	7
Mantenimiento Eléctrico Aplicado a los Sistemas de Refrigeración	4	9	13	Refrigeración y Aire Acondicionado Residencial e Industrial II	2	5	7
				Mantenimiento Mecánico Industrial	2	4	6
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	22	18	40

AKB

Artículo 23: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Mecatrónica**, se especifica a continuación:

1. Utiliza software para diseño de controles y procesos secuencias.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Utiliza la electrónica para dar respuesta (crear y solucionar problemas) a los procesos de automatización industrial.
4. Controla maquinarias industriales a partir de sistemas eléctricos.
5. Prepara y programa máquinas para procesos de mecanizado.
6. Realiza procesos de automatización utilizando circuitos neumáticos e hidráulicos.
7. Interpreta documentación técnica en idioma inglés.
8. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
9. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/3
D

Artículo 24: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Mecatrónica, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Informática Industrial	4	7	11
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Electrónica General y de Potencia	6	7	13	Procedimientos de Mecanizados	3	5	8
Dibujo Técnico	1	3	4	Sistemas Electrónicos Digitales II	2	3	5
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	25	15	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II.	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Sistema de Control Secuencial	4	8	12
Sistemas Eléctricos de Potencia	3	5	8	Preparación y Programación de Máquinas de Fabricación Mecánica	4	8	12
Mecanizado de Banco	1	3	4	Cultura Emprendedora II		2	2
Sistemas Electrónicos Digitales I	3	3	6				
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	22	18	40

1/20

W

Artículo 25: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Electrónica en Comunicaciones**, se especifica a continuación:

1. Realiza mediciones electrónicas aplicando procedimientos electrotécnicos.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Construye circuitos impresos utilizando diferentes métodos.
4. Construye circuitos asistido por computador.
5. Construye e instala inversores y equipos electrónicos.
6. Construye circuitos electrónicos para control de potencia.
7. Elabora proyectos para aplicaciones de microprocesadores.
8. Aplica procedimiento de mantenimiento a equipos basados en microprocesadores o micro controladores.
9. Instala, configura y repara equipos electrónicos de tratamiento de señal de sonido.
10. Ensambla, instala y mantiene computadores personales según las normas establecidas.
11. Repara periféricos externos básicos de un equipo microinformático.
12. Instala y da mantenimiento a redes de área local.
13. Construye antenas para receptores de TV.
14. Repara receptores de TV y video-proyectores.
15. Repara grabadores y reproductores de señal de imagen.
16. Realiza operaciones de mantenimiento a instalaciones de telefonía.
17. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
18. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/2
u

Artículo 26: Las asignaturas que conforman el plan de estudio del Bachillerato Técnico en Electrónica en Comunicaciones, se presentan a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Proyectos Electrónicos	1	3	4
Instrumentación Electrónica	3	5	8	Microelectrónica	4	4	8
Electrónica Analógica	3	6	9	Sistemas Informáticos	3	4	7
				Equipos de Sonido y Video Digital	2	3	5
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	26	14	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Controles Lógicos Programables (PLC)	2	4	6
Electrónica Digital	3	6	9	Sistemas de Transmisión	4	4	8
Electrónica de Potencia	3	6	9	Sistema de Telefonía	5	5	10
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	25	15	40

1/2

W

Artículo 27: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Electrónica Industrial**, se especifica a continuación:

1. Utiliza software para diseño de controles y procesos secuenciales.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Utiliza la electrónica para dar respuesta (crear y solucionar problemas) a los procesos de automatización industrial.
4. Controla maquinarias industriales a partir de sistemas eléctricos.
5. Repara receptores de radio o TV, mediante la consulta de la documentación técnica de los mismos.
6. Diseña y administra redes de comunicación informática.
7. Aplica procedimiento de mantenimiento a equipos electrónicos industriales.
8. Aplica soluciones de energía alternativa
9. Interpreta documentación técnica en idioma inglés.
10. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
11. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/0
41

Artículo 28: Las asignaturas que conforman el plan de estudio del Bachillerato Técnico en **Electrónica Industrial**, se presentan a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Construcción de Inversores	2	2	4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Electrónica General	4	9	13	Circuitos Lógicos Secuenciales	2	3	5
Dibujo Técnico	1	3	4	Controles Eléctricos	3	4	7
				Sistemas Electrónicos de Potencia	4	4	8
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	27	13	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Microelectrónica	4	4	8
Circuitos Lógicos Combinacionales	3	3	6	Controles Lógicos Programables (PLC)	2	4	6
Electrónica de Potencia	3	3	6	Radio y TV	3	2	5
Máquinas Eléctricas	2	4	6	Redes Informáticas	3	2	5
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	26	14	40

ME


Artículo 29: El Perfil Profesional del Bachillerato Técnico en **Electrónica Digital y Micro computación**, se especifica a continuación:

1. Interpreta planos, documentos técnicos, circuitos electrónicos analógicos y digitales.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Diseña fuentes de alimentación, amplificadores, inversores, circuitos de aplicación digital y circuitos de control automático para equipos industriales.
4. Repara equipos electrónicos de comunicación y computadores personales (PC).
5. Aplica mantenimiento preventivo y correctivo a equipos electrónicos y computadores personales (PC).
6. Instala y configura componentes de redes.
7. Administra redes de PC.
8. Diseña proyectos utilizando microprocesadores y micro controladores.
9. Instala componentes de PC.
10. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
11. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

ME
W

Artículo 30: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Electrónica Digital y Micro computación, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Electrónica III	2	6	8
Electrónica I	3	3	6	Comunicaciones	2	2	4
Dibujo Técnico	2	3	5	Microcontroladores I	1	4	5
Lógica Digital I	2	4	6	Metodología de la Investigación	2	1	3
				Fundamentos de la Computación y Redes II	1	3	4
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	24	16	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Administración de Redes	2	5	7
Electrónica II	3	3	6	Electrónica IV	3	4	7
Lógica Digital II	2	2	4	Microcontroladores II	2	4	6
Diseño y Fabricación de Circuito Impresos (DFPCB)	2	2	4	Instrumentación Básica	2	2	4
Fundamentos de la Computación y Redes I	1	3	4	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	23	17	40

ME
el

Artículo 31: El Perfil Profesional del Bachillerato Técnico en Diseño, Construcción y Ensamblaje de Muebles se especifica a continuación:

1. Domina el sistema de medición inglés.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos
3. Domina las herramientas y maquinarias relacionadas con la madera.
4. Aplica las normas de seguridad industrial en su trabajo diario.
5. Domina el uso de las herramientas de Corte y Ensamblaje.
6. Diseña y construye muebles en madera.
7. Elabora plano en perspectiva para la construcción de muebles.
8. Ensambla muebles siguiendo las instrucciones del fabricante.
9. Prepara y construye piezas en tornos automáticos y semi-automáticos.
10. Confecciona marcos y puertas de madera para exteriores e interiores.
11. Confecciona muebles de diversos usos y formas.
12. Instala puertas y ventanas siguiendo las instrucciones del fabricante.
13. Instala gabinetes y closet siguiendo las instrucciones del fabricante.
14. Reviste madera con láminas de formica.
15. Diseña y realiza tallado de alto y bajo relieve.
16. Instala puertas y ventanas siguiendo las instrucciones del fabricante.
17. Interpreta manuales en el idioma inglés.
18. Domina los procedimientos de tapizado de muebles de madera utilizando diferentes materiales.
19. Aplica mantenimiento básico a herramientas y maquinarias.
20. Administra costo y elabora presupuesto.
21. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
22. Elabora proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/10



Artículo 32: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Diseño, Construcción y Ensamblaje de Muebles, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Educación Moral y Cívica	1		1	Inglés Técnico I	4		4
Inglés	4		4	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Dibujo Técnico II	2	2	4
Tecnología de la Madera	2	4	6	Construcción de Muebles II	6	14	20
Introducción a la Construcción de Muebles	2	9	11	Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	25	15	40	Total de Horas	24	16	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Tapizado de Muebles	2	3	5
Dibujo Técnico I	2	2	4	Ensamblaje de Muebles	4	6	10
Construcción de Muebles I	2	8	10	Construcción de Muebles III	3	6	9
Carpintería de Taller	2	2	4	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	26	14	40	Total de Horas	23	17	40

11/6



Artículo 33: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Artes Gráficas**, se especifica a continuación:

1. Reconoce los elementos fundamentales de las artes graficas, la historia del arte en el mundo Latinoamericano y República Dominicana, valorando el patrimonio artístico nacional, tangible e intangible
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos
3. Diseña, diagrama y ejecuta procesos de artes gráficas, utilizando la creatividad.
4. Opera y da mantenimiento a diferentes tipos de máquinas de artes gráficas, aplicando normas de higiene y seguridad ocupacional.
5. Realiza trabajo en pre y post-prensa.
6. Diseña editorial de manera creativa.
7. Realiza diseño publicitario utilizando la creatividad y la ética
8. Diseña artes por impresión digital
9. Realiza fotografía publicitaria, bajo las normas éticas y morales.
10. Realiza positivos y negativos de líneas y de color.
11. Imprime en diferentes procesos bajo normas de calidad.
12. Da terminación a impresos aplicando normas de seguridad e higiene ocupacional
13. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
14. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/3

1/1

Artículo 34: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Artes Gráficas, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Informática Aplicada I	1	2	3	Legislación y Ética	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Educación Moral y Cívica	1		1	Sistemas de Impresión Gráfica		4	4
Introducción a las Artes Gráficas	4		4	Diseño Editorial	2	5	7
Dibujo Artístico		5	5	Introducción al Diseño Gráfico	2	6	8
Práctica de Taller Gráfico		8	8	Manejo y Mantenimiento de Equipos de Pre-prensa		5	5
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	25	15	40	Total de Horas	20	20	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Impresión	2	8	10
Foto Reproducción	2	6	8	Diseño de Producto Gráfico	2	8	10
Manejo y Mantenimiento de Equipos Básicos de Post-prensa		10	10	Pre-Prensa Digital		4	4
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	22	18	40	Total de Horas	18	22	40

1/0
4/1

Artículo 35: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Diseño Gráfico Publicitario
se especifica a continuación:

1. Reconoce los elementos fundamentales del diseño gráfico publicitario, historia del arte universal, latinoamericano y dominicano, valorando el patrimonio nacional tangible e intangible.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Diseña en diferentes programas utilizando la creatividad.
4. Diseña e ilustra proyecto de arte utilizando la creatividad.
5. Opera y da mantenimiento a diferentes tipos de máquinas para diseño gráfico y publicitario.
6. Aplica técnica de dibujo y pintura para la ilustración de medios impresos de manera creativa.
7. Diseña programa publicitario y editorial de manera creativa.
8. Realiza Fotografía análoga y digital, aplicando la ética.
9. Realiza diferentes sistemas de impresión, aplicando normas de higiene y seguridad ocupacional.
10. Crea, Realiza y Coordina Campaña Publicitaria aplicando las normas de la ética y la moral.
11. Realiza montaje y diagramación de libros, Revistas y afiches aplicando normas de higiene ocupacional.
12. Realiza proyecto de diseño gráfico publicitario aplicando las normas de la ética y la moral.
13. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
14. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/2

de

Artículo 36: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Diseño Gráfico Publicitario, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Diseño Gráfico Publicitario		10	10
Dibujo Artístico		5	5	Pre Impresión		8	8
Introducción a las Artes Gráficas	4		4	Creaciones Tipográficas		6	6
Práctica de Taller Gráfico		8	8	Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	25	15	40	Total de Horas	16	24	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Sistemas de Impresión		8	8
Foto reproducción	2	6	8	Creatividad		8	8
Manejo y Mantenimiento de Equipos Básicos de Post- Prensa		10	10	Fotografía Artística		8	8
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	22	18	40	Total de Horas	14	26	40

11/2

Artículo 37: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Operación y Mantenimiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento**, se especifica a continuación:

1. Maneja sistema de producción de agua aplicando medidas medioambientales.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Opera y realiza mantenimiento a plantas potabilizadoras y plantas de aguas residuales.
4. Opera y da mantenimiento a equipos eléctricos, mecánicos y de cloración.
5. Realiza mantenimiento preventivo en sistema de acueducto y alcantarillado.
6. Realiza labores de catastro de usuario, micro medición y macro medición de consumo.
7. Realiza mantenimiento correctivo en sistema de acueducto y alcantarillado.
8. Realiza análisis sobre las características físicos - químicos y microbiológicos de las aguas.
9. Aplica principios básicos de diseño de redes de acueducto, alcantarillado y sistemas primarios.
10. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
11. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

H/O

W

Artículo 38: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Operación y Mantenimiento de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Acueducto y Alcantarillado I	4	4	8
Fontanería I	2	3	5	Operación y Mantenimiento de Equipos y Planta Potabilizadora	3	5	8
Química del Agua	2	2	4	Comercialización de Servicios I	2	1	3
Electricidad Básica	2	3	5	Hidrometría I	2	3	5
Dibujo Técnico I	1	2	3	Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	27	13	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Hidrometría II	2	2	4
Mecánica Básica	4	2	6	Acueducto y Alcantarillado II	3	4	7
Microbiología del Agua	2	2	4	Operación y Mantenimiento de Planta Potabilizadora	2	3	5
Fontanería II	2	3	5	Comercialización de Servicios II	2	2	4
Dibujo Técnico II	1	2	3	Principios Básicos de la Construcción	2	2	4
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	25	15	40

me
W

Artículo 39: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Procesamiento de Frutas y Hortalizas**, se especifica a continuación:

1. Organiza, verifica y controla el proceso de recepción, selección, almacenamiento y expedición de materia prima e insumos asegurando el nivel de calidad.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Maneja y opera equipos, herramientas, instrumentos y utensilios bajo normas de seguridad e higiene.
4. Realiza ensayos y/o análisis físicos-químicos aplicando técnicas que permiten evaluar la calidad de la materia prima y del producto terminado.
5. Elabora diferentes tipos de productos derivados de las frutas y hortalizas aplicando la tecnología según las normas de control de calidad establecidas.
6. Realiza pruebas microbiológicas a frutas, hortalizas, insumos y productos terminados, garantizando la calidad higiénica de los mismos, según las normas establecidas.
7. Realiza el envasado, etiquetado, embalaje y almacenamiento de los productos derivados de frutas y hortalizas obtenidos, según las normas de control de calidad.
8. Realiza el mantenimiento correctivo de los equipos sencillos de laboratorio de control de calidad, según las especificaciones del fabricante, actuando bajo normas de seguridad personal.
9. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
10. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

11/0



Artículo 40: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Procesamiento de Frutas y Hortalizas**, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Microbiología de los Alimentos	3	2	5
Manejo de los Equipos de Taller de Frutas y Hortalizas I	4	6	10	Tecnología de Frutas y Hortalizas I	2	7	9
Microbiología Básica	4	3	7	Aseguramiento de la Calidad	7	3	10
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total Horas	29	11	40	Total Horas	28	12	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Tecnología de Frutas y Hortalizas II	6	10	16
Análisis Químico de los Alimentos	4	6	10	Envasado y Embalaje de Frutas y Hortalizas	6	2	8
Procesos en la Industria Alimentaria	5	3	8	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	26	14	40

112

Artículo 41: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Procesamiento de Productos Lácteos, se especifica a continuación:

1. Organiza, verifica y controla el proceso de recepción, selección almacenamiento y expedición de materia prima e insumos asegurando el nivel de calidad.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Maneja y opera equipos, herramientas, instrumentos y utensilios bajo normas de seguridad e higiene.
4. Realiza ensayos y/o análisis físicos-químicos tomando en cuenta la seguridad e higiene ocupacional.
5. Realiza pruebas microbiológicas a materia prima, insumos y productos terminados garantizando la calidad higiénica de los mismos, según las normas establecidas.
6. Elabora diferentes tipos de productos derivados de la leche aplicando tecnología según las normas de control de calidad establecidas.
7. Realiza el envasado, etiquetado, embalaje y almacenamiento de los productos lácteos obtenidos, según las normas de control de calidad.
8. Realiza el mantenimiento correctivo de los equipos sencillos del laboratorio de control de calidad, según las especificaciones del fabricante, actuando bajo normas de seguridad personal.
9. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
10. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

U/e
W

Artículo 42: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Procesamiento de Productos Lácteos**, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Microbiología de los Alimentos	3	2	5
Manejo de los Equipos de Taller de Productos Lácteos	4	6	10	Tecnología Láctea I	2	7	9
Microbiología Básica	4	3	7	Aseguramiento de la Calidad	7	3	10
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total Horas	29	11	40	Total Horas	28	12	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Tecnología Láctea II	6	10	16
Análisis Químico de los Alimentos	4	6	10	Envasado y Embalaje de Productos Lácteos	6	2	8
Procesos en la Industria Alimentaria	5	3	8	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	26	14	40

Artículo 43: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Procesamiento de Productos Cárnicos, se especifica a continuación:

1. Organiza, verifica y controla el proceso de recepción, selección almacenamiento y expedición de materia prima e insumos requeridos para el procesamiento de productos cárnicos asegurando el nivel de calidad.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Maneja y opera equipos, herramientas, instrumentos y utensilios bajo normas de seguridad e higiene.
4. Realiza ensayos y/o análisis físico-químicos aplicando técnicas que permiten evaluar la calidad de la materia prima y del producto terminado.
5. Elabora diferentes tipos de productos derivados de la carne, aplicando tecnología, según las normas de control de calidad establecidas.
6. Realiza pruebas microbiológicas a materia prima, insumos y productos terminados garantizando la calidad higiénica de los mismos, según las normas establecidas.
7. Realiza el envasado, etiquetado, embalaje y almacenamiento de los productos cárnicos obtenidos, según las normas de control de calidad.
8. Realiza el mantenimiento correctivo de los equipos sencillos de laboratorio de control de calidad, según las especificaciones del fabricante, actuando bajo normas de seguridad personal.
9. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
10. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

2/4



Artículo 44: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Procesamiento de Productos Cárnicos, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1
Informática Aplicada	1	2	3	Microbiología de los Alimentos	3	2	5
Manejo de los Equipos de Taller de Productos Cárnicos	4	6	10	Tecnología Cárnica I	2	7	9
Microbiología Básica	4	3	7	Aseguramiento de la Calidad	7	3	10
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total Horas	29	11	40	Total Horas	28	12	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Tecnología Cárnica II	7	9	16
Análisis Químico de los Alimentos	4	6	10	Envasado y Embalaje de Productos Cárnicos	6	2	8
Procesos en la Industria Alimentaria	5	3	8	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	27	13	40

Artículo 45: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Producción Acuícola** se especifica a continuación:

1. Planifica la producción Acuícola tomando en cuenta las incidencias de los factores ambientales.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Realiza estudios de las plantas, en campo y laboratorio para identificar su funcionamiento y adaptación en diferentes medios.
4. Realiza actividades de reproducción y producción de peces.
5. Realiza actividades de reproducción producción de crustáceos.
6. Realiza actividades de reproducción y producción de Moluscos.
7. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
8. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad.

11/2



Artículo 46: Las asignaturas que conforman el plan de estudio del Bachillerato Técnico en Producción Acuícola se presentan a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Reproducción y Producción de Peces II	5	5	10
Factores Ambientales	4	5	9	Reproducción y Producción de Crustáceos	5	6	11
Botánica Aplicada	4	4	8	Sociología Rural	3		3
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	29	11	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Reproducción y Producción de Moluscos	8	9	17
Estadística	2		2	Mercadeo Agrícola	2	2	4
Reproducción y Producción de Peces I	8	8	16	Economía Agrícola	1	2	3
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	30	10	40	Total de Horas	25	15	40

Artículo 47: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Producción Pecuaria**, se especifica a continuación:

1. Realiza actividades técnicas de producción en aves.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Realiza actividades técnicas de producción en bovinos
4. Realiza actividades técnicas de producción en porcinos.
5. Realiza actividades técnicas de producción apícola.
6. Realiza actividades técnicas de producción cunícola.
7. Realiza actividades técnicas de producción en Caprinos- Ovinos.
8. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
9. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/0



Artículo 48: Las asignaturas que conforman el plan de estudio del Bachillerato Técnico en **Producción Pecuaria** se presentan a continuación.

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1
Zoología Aplicada	1	1	2	Producción Cunicula	3	5	8
Informática Aplicada I	1	2	3	Producción Apícola	2	3	5
Producción Avícola	6	9	15	Producción Porcina	4	7	11
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	25	15	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa.	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Producción Caprino-Ovino	5	8	13
Estadística	2		2	Mercadeo Agrícola	2	2	4
Producción Bovino	7	9	16	Economía Agrícola	1	2	3
				Sociología Rural	2	2	4
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	24	16	40

me
W

Artículo 49: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Producción Agrícola**, se especifica a continuación:

1. Planifica la producción agrícola tomando en cuenta las incidencias de los factores ambientales.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Realiza estudio de las plantas, en campo y laboratorio para identificar su funcionamiento y adaptación en diferentes medios.
4. Realiza actividades de producción en hortalizas bajo invernadero.
5. Realiza actividades de producción en leguminosas.
6. Realiza actividades de producción en cereales.
7. Realiza actividades de producción en tubérculos.
8. Realiza actividades de producción en musáceas.
9. Realiza actividades de producción en frutales.
10. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
11. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/0

(4/1)

Artículo 50: Las asignaturas que conforman el plan de estudio del Bachillerato Técnico en Producción Agrícola, se presentan a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Riego y Drenaje	1	2	3
Factores Ambientales	4	5	9	Topografía	2	2	4
Botánica	4	4	8	Producción Apícola	1	2	3
				Producción de Cultivos II	5	9	14
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	25	15	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Economía Agrícola	1	2	3
Estadística	2		2	Producción de Cultivos III	8	9	17
Producción de Cultivos I	4	4	8	Mercadeo Agrícola	2	2	4
Suelos	4	4	8	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	30	10	40	Total de Horas	25	15	40

He


Artículo 51: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Contabilidad y Finanzas** se especifica a continuación:

1. Administra documentos, custodia y controla información en soporte convencional e informático de acuerdo con la prioridad, espacio, distribución y criterios de organización interno que permita su acceso o consulta.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Registra los asientos contables correspondientes a las operaciones comerciales, financieras o de otro ámbito que se producen diariamente en el libro diario o soporte informático, aplicando el Plan General Contable.
4. Comprueba periódicamente el saldo de cada una de las cuentas mediante la realización de balance de comprobación, en soporte convencional o informático.
5. Efectúa y verifica los documentos de pago y/o ingreso de acuerdo con las indicaciones recibidas.
6. Realiza conciliaciones bancarias.
7. Prepara Balance General y Estados de Resultados
8. Repone y arquea caja chica.
9. Comunica, de forma oral o escrita, las incidencias detectadas en la compra/venta de productos, indicando las causas, las soluciones adoptadas o posibles alternativas; así como su trascendencia en la actividad.
10. Registra las entradas y salidas de existencia en soporte documental o informático, aplicando las normas de valoración establecidas.
11. Efectúa y registra los contratos de trabajo de acuerdo con las instrucciones recibidas y la normativa laboral vigente.
12. Facilita la información y asesoramiento solicitado por los clientes sobre productos y servicios a su cargo, atendiendo a los procedimientos internos.
13. Cumplimenta y tramita la documentación correspondiente a las operaciones sobre productos y/o servicios financieros y de seguros, según los criterios y normas fijadas por la Dirección.
14. Conoce los procesos de administración de las empresas públicas.
15. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
16. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

1/20
WJ

Artículo 52: Las Asignaturas que conforman el Plan de Estudio del Bachillerato Técnico en Contabilidad y Finanzas, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Gestión Administrativa de Compra-Venta	7	10	17
Comunicación, Archivo de la Información y Operatoria de Teclados	7	10	17	Gestión Administrativa de Personal	3	4	7
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	26	14	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Productos, Servicios Financieros y de Seguros Básicos	4	8	12
Contabilidad y Finanzas	8	10	18	Principios de Gestión Administrativa Pública	4	8	12
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	22	18	40

Handwritten initials and a signature.

Artículo 53: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Administración Pública y Tributaria** se especifica a continuación:

1. Identifica la estructura y composición del sistema tributario dominicano.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Realiza, clasifica y domina el llenado de formularios para pago de impuestos aduaneros.
4. Identifica los procesos de administración de las empresas públicas y privadas.
5. Conoce la naturaleza e importancia de la administración de los recursos humanos en el Estado.
6. Aplica técnicas fiscales, leyes tributarias y teorías impositivas para la resolución de problemas en el ámbito empresarial.
7. Realiza la gestión y labores administrativas de tesorería y de los registros contables.
8. Realiza labores administrativas en los ayuntamientos.
9. Clasifica y realiza cálculos de los arbitrios municipales.
10. Calcula y controla información fiscal utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.
11. Llena correctamente los formularios de pago de impuestos selectivos.
12. Prepara la documentación para la presentación de la declaración jurada de impuestos.
13. Clasifica los manifiestos de importación y exportación y prepara documento según legislación tributaria.
14. Realiza, clasifica y domina el llenado de formularios para el pago de impuestos aduaneros.
15. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
16. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

11/0
11/0

Artículo 54: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Administración Pública y Tributaria** se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Legislación Municipal	3	5	8
Organización del Sistema Tributario Dominicano	4	5	9	Comunicación y Archivo de la Información	3	5	8
Introducción a la Administración Pública	3	5	8	Impuesto al Consumo	3	5	8
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	25	15	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Contabilidad Impositiva	7	8	15
Política Económica, Monetaria y Fiscal	3	3	6	Legislación y Valoración Aduanera	5	4	9
Contabilidad General	5	7	12	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	26	14	40

140

up

Artículo 55: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Gestión Logística**, se especifica a continuación:

1. Aplica las diferentes definiciones, conceptos y áreas que engloban la gestión logística y la cadena de suministro.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Elabora, registra y archiva documento de acuerdo a las normas de la empresa.
4. Aplica herramientas informáticas que optimicen la gestión logística en los diferentes departamentos de una empresa.
5. Elabora los registros contables que se realizan en una empresa.
6. Gestiona correctamente las actividades desarrolladas en un almacén
7. Gestiona las compras y aprovisionamiento de una empresa.
8. Pronostica, planea y gestiona los insumos y recursos necesarios para realizar las actividades productivas de la empresa.
9. Aplica técnicas básicas de ventas y mercadeo.
10. Realiza el transporte y la distribución de bienes y servicios en la empresa.
11. Aplica la logística inversa para optimizar la rentabilidad de la empresa.
12. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
13. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

140

141

Artículo 56: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en **Gestión Logística**, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Logística de Producción	6	8	14
Introducción a la logística	2	4	6	Logística de Venta	4	6	10
Gestión Administrativa	1	2	3	Cultura Emprendedora I	2		2
Contabilidad Aplicada a la Gestión logística	3	5	8				
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	26	14	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Logística de Transporte	4	6	10
Logística de Aprovisionamiento	3	4	7	Logística de Distribución	3	5	8
Logística de Almacén	5	6	11	Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Gestión Logística	3	3	6
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	24	16	40

240

Artículo 57: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Mercadeo**, se especifica a continuación:

1. Identifica el concepto de mercadeo, funciones objetivos y propósitos
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Establece la diferencia entre un bien tangible e intangible
4. Identifica y diferencia la mezcla de mercadeo (producto, promoción, distribución y precio),
5. Identifica el concepto de planificación y su aplicación en el mercadeo,
6. Establece y aplica procesos de desarrollo de un producto
7. Identifica un conjunto de técnicas, métodos y procedimientos para obtener información oportuna de los clientes, su satisfacción, el entorno de la empresa y las características del mercado.
8. Identifica la mezcla promocional y las distintas variables que la integran.
9. Identifica los conceptos de posicionamiento y segmentación de mercados.
10. Identifica un plan de venta.
11. Identifica los elementos que intervienen en un plan de distribución.
12. Identifica y aplica el concepto de merchandising
13. Identifica los conceptos de precio y las diferentes estrategias se aplican en su determinación.
14. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
15. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación..

4/0

uej.

Artículo 58: Las Asignaturas que conforman el Plan de Estudio del Bachillerato Técnico en Mercadeo, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Canales de Distribución	6	8	14
Mercadeo (Marketing)	7	8	15	Contabilidad Aplicada a la Administración de los Negocios	4	6	10
Introducción a la Investigación de Mercado	2		2	Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	30	10	40	Total de Horas	26	14	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Estrategias de Precio	6	8	14
Investigación de Mercado	3	5	8	Promoción y Publicidad	4	6	10
Desarrollo de Productos	4	6	10	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	24	16	40

Artículo 59: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Producción de Radio y Televisión se especifica a continuación:

1. Realiza investigaciones científicas en el campo de los Medios de Comunicación Masivos (Mass Media), decodifica como receptor, los mensajes difundidos con sentido crítico.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Diseña, produce y realiza programas, documentales y comerciales para radio y televisión.
4. Difunde sus ideas con claridad y divulga correctamente la lectura de noticias en televisión, con uso de telepronter.
5. Utiliza los componentes técnicos en el funcionamiento de un canal de televisión y de cabina de radio.
6. Maneja profesionalmente la video cámara portátil, de estudio y la grúa.
7. Diseña y ejecuta escenografía para programa de televisión.
8. Realiza diseños de iluminación televisiva.
9. Edita producciones televisivas mediante una isla lineal en máquina plazer y record, utilizando los formatos DVD, DVDCAM, BETACAM, U-MATIC, HI-8, S-VHS, DVD-R y VHS.
10. Edita programas televisivos en una isla no lineal, mediante el uso de FINAL CUT PRO, ADOBE PREMIERE, PHOTOSHOP.
11. Post-produce programas televisivos en una isla no lineal, mediante el uso de FINAL CUT PRO, ADOBE PREMIERE, PHOTOSHOP.
12. Elabora estrategias de mercadeo y publicidad para la radio y la prensa escrita.
13. Conduce programas de variedades, panel, revista, documental de TV, noticiero, reportajes y otros formatos.
14. Elabora el Sport Reel, opera el Máster Control en un canal de televisión y una cabina de radio.
15. Aplica los valores éticos en sus producciones, en los Mass Media y se inserta con criterio de competitividad e idoneidad en el campo laboral de la radio y la televisión.
16. Diseña presupuestos para producciones de radio y televisión.
17. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
18. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

Me
up

Artículo 60: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Producción de Radio y Televisión se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Escenografía e Iluminación	2	2	4
Introducción a la Comunicación	10		10	Funcionamiento Técnico de la Televisión	4	8	12
Locución	3	4	7	Producción II	2	3	5
				Mercadeo y Publicidad de los Medios de Comunicación Social	1	2	3
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	34	6	40	Total de Horas	25	15	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral Humana y Religiosa	1		1
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Informática Aplicada II	1	2	3	Conducción de Televisión	2	2	4
Producción I	3		3	Producción de Documentales de Televisión	2	8	10
Oratoria	2	6	8	Control Máster	2	6	8
Operación de Cabina y Radio	2	5	7	Funcionamiento Técnico de la Radio	1	1	2
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	27	13	40	Total de Horas	21	19	40

MC

Artículo 61: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Hotelería**, se especifica a continuación:

1. Identifica los procedimientos organizacionales de las empresas hoteleras.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Domina con fluidez el idioma Inglés que le permita interactuar con personas de otras culturas.
4. Domina los términos técnicos básicos del idioma italiano utilizados en el sector hotelero.
5. Domina las conceptualizaciones sobre geografía y patrimonio turístico nacional e internacional.
6. Realiza las operaciones para la recepción, almacenaje, aprovisionamiento y conservación de los productos gastronómicos.
7. Aplica las técnicas de preparación y presentación de aperitivos, tapas y bocadillos.
8. Aplica las normas de etiqueta y protocolo.
9. Identifica las obligaciones mercantiles, fiscales y laborales de las empresas hoteleras.
10. Identifica los libros de registros contables y el catálogo de cuentas de las empresas hoteleras.
11. Diseña, organiza y ejecuta eventos turísticos y programas de animación hotelera.
12. Analiza la información que se genera en términos de necesidades, gustos, expectativas o de una potencial demanda, deduciendo los cambios necesarios en el mercado hotelero para realizar las adaptaciones oportunas.
13. Diseña programas de promoción turística y hotelera a nivel regional, nacional e internacional.
14. Identifica los programas informáticos relativos al control, contabilización, costos y auditoría de alimentos y bebidas, habitación, lavandería y áreas recreativas del hotel.
15. Pone en práctica los principios filosóficos, éticos, morales y valores de los profesionales del área turística y hotelera, su naturaleza, importancia, alcance e incidencia.
16. Elabora proyectos de creación de una pequeña empresa o taller según las normas establecidas en la especialidad/ocupación.

140

Artículo 62: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Hotelería, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés Técnico I	8		8	Inglés Avanzado I	8		8
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación Turística y Hotelera	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Italiano Técnico	4		4
Empresas del Sector Turístico y Hotelero	6	3	9	Etiqueta y Protocolo	1	2	3
Introducción a la Hotelería	2	2	4	Mercadeo Hotelero (Marketing)	2	2	4
				Gestión Hotelera	6	3	9
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	33	7	40	Total de Horas	33	7	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés Técnico II	8		8	Inglés Avanzado II	8		8
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Ética Profesional	1		1
Comunicación y Relaciones Humanas	2		2	Contabilidad Hotelera	3	5	8
Introducción a la Gastronomía	2	2	4	Animación Hotelera	1	3	4
Servicios de Bar	1	3	4	Eventos, Congresos y Convenciones	2	5	7
Geografía Turística	3	1	4	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	32	8	40	Total de Horas	25	15	40

Artículo 63: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en Artes Culinarias, se especifica a continuación:

1. Identifica los procedimientos organizacionales de las empresas de restauración.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Domina con fluidez el idioma inglés aparte que le permita interactuar con personas de otras culturas.
4. Domina los términos técnicos básicos de los idiomas francés e italiano utilizados en las empresas de restauración y del sector turístico.
5. Realiza las operaciones para la recepción, almacenaje, aprovisionamiento y conservación de los productos gastronómicos.
6. Aplica las técnicas de preparación y presentación de las elaboraciones básicas y platos elementales de la gastronomía nacional e internacional.
7. Aplica las normas de etiqueta y protocolo.
8. Conoce los aspectos legales relacionados con la higiene, seguridad, importación, exportación y características laborales de la industria turística y gastronómica.
9. Identifica las características de la Enología.
10. Identifica las tendencias gastronómicas de las diferentes culturas.
11. Analiza la información que se genera en términos de gustos, expectativas o necesidades de una potencial demanda, deduciendo los cambios necesarios en el proceso de producción culinaria para realizar las adaptaciones oportunas.
12. Diseña programas de promoción gastronómica regional, nacional e internacional.
13. Analiza los antecedentes históricos, definiciones, propósitos, objetivos específicos y pasos básicos de la actividad contable.
14. Determina el costo de elaboración de los platillos consumidos y vendidos.
15. Identifica los programas informáticos relativos al control, contabilización, costo y auditoria de alimentos y bebidas.
16. Pone en práctica los principios filosóficos, éticos, morales y valores de los profesionales del área turística y hotelera, su naturaleza, importancia, alcance e incidencia.
17. Elabora proyectos de creación de una pequeña empresa o taller según las normas establecidas en la especialidad/ocupación.

11/e
hep

Artículo 64: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudio del Bachillerato Técnico en Artes Culinarias, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés Técnico I	8		8	Inglés Avanzado I	8		8
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación Turística y Hotelera	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Italiano Técnico	4		4
Empresas del Sector Turístico y Hotelero	6	3	9	Etiqueta y Protocolo	1	2	3
Introducción a la Gastronomía	1	3	4	Técnicas Culinarias I	3	6	9
				Mercadeo en las Empresas de Restauración (Marketing)	2	2	4
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	32	08	40	Total de Horas	30	10	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés Técnico II	8		8	Inglés Avanzado II	8		8
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Ética Profesional	1		1
Francés Técnico	4		4	Técnicas Culinarias II	2	6	8
Comunicación y Relaciones Humanas	2		2	Costos de Alimentos y Bebidas	2	4	6
Técnicas de Elaboración y Servicios de Alimentos y Bebidas (A & B)	4	4	8	Organización de Eventos y Banquetes	2	3	5
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	34	6	40	Total de Horas	25	15	40

Artículo 65: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Servicios Turísticos**, se especifica a continuación:

1. Identifica los procedimientos organizacionales de las empresas de servicios turísticos.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Domina con fluidez el idioma Inglés que le permita interactuar con personas de otras culturas.
4. Domina los términos técnicos básicos del idioma Italiano utilizados en las empresas de servicios turísticos.
5. Domina las conceptualizaciones sobre geografía y patrimonio turístico nacional e internacional.
6. Realiza las operaciones para la recepción, almacenaje, aprovisionamiento y conservación de los productos gastronómicos.
7. Aplica las técnicas de preparación, presentación y servicio de aperitivos, tapas y bocadillos.
8. Identifica, programa y dirige paquetes, itinerarios y circuitos turísticos nacionales e internacionales.
9. Aplica las normas de etiqueta y protocolo.
10. Identifica las obligaciones mercantiles, fiscales y laborales de las empresas de servicios turísticos.
11. Identifica los libros de registros contables y el catálogo de cuentas de las empresas de servicios turísticos.
12. Diseña, organiza y ejecuta eventos y programas de animación turística.
13. Identifica los programas informáticos relativos al control, contabilización, costo y auditoría de alimentos y bebidas, habitación, lavandería, etc.
14. Analiza la información que se genera en términos de necesidades, gustos, preferencias, y la potencial demanda para aplicar las estrategias mercadológicas oportunas.
15. Diseña programas de promoción turística a nivel regional, nacional e internacional.
16. Pone en práctica los principios filosóficos, éticos, morales y valores de los profesionales del área turística y hotelera, su naturaleza, importancia, alcance e incidencia.
17. Elabora proyectos de creación de una pequeña empresa o taller según las normas establecidas en la especialidad/ocupación.

Me
nel

Artículo 66: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudio del Bachillerato Técnico en Servicios Turísticos, se presentan a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés Técnico I	8		8	Inglés Avanzado I	8		8
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación Turística y Hotelera	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Italiano Técnico	4		4
Empresas del Sector Turístico y Hotelero	6	3	9	Etiqueta y Protocolo	1	2	3
Geografía Turística	3	1	4	Marketing Turístico	2	2	4
				Gestión Turística y Hotelera	6	3	9
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	34	6	40	Total de Horas	33	7	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés Técnico II	8		8	Inglés Avanzado II	8		8
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Ética Profesional	1		1
Comunicación y Relaciones Humanas	2		2	Animación Turística y Hotelera	1	3	4
Rutas y Circuitos Turísticos	2	2	4	Contabilidad Aplicada	3	5	8
Introducción a la Gastronomía	1	3	4	Eventos Turísticos	2	5	7
Servicios de Bar	1	3	4	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	30	10	40	Total de Horas	25	15	40

MC
↑
el

Artículo 67: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Informática**, se especifica a continuación:

1. Instala equipos y sistemas informáticos.
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Diagnóstica problemas a equipos y sistemas informáticos.
4. Aplica mantenimiento a equipos y sistemas informáticos.
5. Administra servidores de red.
6. Elabora documentos utilizando las aplicaciones ofimáticas (procesadores de textos, hojas de cálculo y hojas de presentaciones).
7. Crea base de datos ofimáticas y corporativas.
8. Elabora programas orientados a objetos.
9. Construye circuitos basados en la electrónica digital.
10. Diseña y desarrolla páginas web.
11. Instala y administra servicios de red de área local (LAN) y red de área amplia (WAN).
12. Realiza procesos siguiendo instrucciones suministradas en inglés.
13. Escribe y traduce ideas de inglés a español.
14. Comunica ideas de inglés a español.
15. Realiza procesos siguiendo instrucciones suministradas verbalmente en inglés.
16. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
17. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación..

1/1/e


Artículo 68: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Informática, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Inglés Técnico I	8		8	Inglés Avanzado I	8		8
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Análisis y Diseño de Sistemas	3	3	6
Equipos y Sistemas Informáticos	2	6	8	Circuitos Lógicos	2	3	5
Algoritmos Computacionales	2	3	5	Programación II	2	7	9
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	29	11	40	Total de Horas	27	13	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Inglés Técnico II	8		8	Inglés Avanzado II	8		8
Informática Aplicada II	1	2	3	Diseño de Páginas Web	2	7	9
Programación I	2	7	9	Servicios de Redes Informáticas	3	8	11
Bases de Datos Ofimáticas y Corporativas	2	3	5	Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	28	12	40	Total de Horas	23	17	40

m/c

Vol.

Artículo 69: El Perfil Profesional del Bachiller Técnico en **Enfermería**, se especifica a continuación:

1. Participa en la implementación de programas para el fomento de la salud de los individuos, familia y comunidad
2. Pone en práctica su capacidad de crear, innovar, desarrollar ideas, conceptos u objetos.
3. Participa en consultas y procedimientos ambulatorios.
4. Ofrece atención de enfermería a usuarios en las distintas patologías y situaciones de salud en usuarios hospitalizados
5. Participa en programas y cuidados en las distintas etapas de la vida de los usuarios.
6. Pone en práctica valores, principios filosóficos, éticos, morales, que inciden en su formación y comportamiento ciudadano.
7. Elabora un proyecto de creación de una pequeña empresa o taller según las normativas establecidas en la especialidad/ocupación.

11/0


Artículo 70: Las asignaturas que conforman el Plan de Estudios del Bachillerato Técnico en Enfermería, se especifican a continuación:

Tercer Grado				Cuarto Grado			
Primer Semestre	T	P	TH	Primer Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	2		2
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico I	4		4
Educación Moral y Cívica	1		1	Legislación y Ética	1		1
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada I	1	2	3	Higiene del Medio Hospitalario y Limpieza de Material	4	2	6
Operaciones Administrativas y Documentación Sanitaria	12	5	17	Técnicas Básicas de Enfermería	6	5	11
				Atención de Enfermería al Usuario Hospitalario	2	5	7
				Cultura Emprendedora I	2		2
Total de Horas	33	7	40	Total de Horas	28	12	40
Segundo Semestre	T	P	TH	Segundo Semestre	T	P	TH
Lengua Española	4		4	Lengua Española	2		2
Matemática	4		4	Matemática	3		3
Ciencias de la Naturaleza (Física)	3		3	Ciencias de la Naturaleza (Geología y Medio Ambiente)	2		2
Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XIX a mediados del Siglo XX.	3		3	Ciencias Sociales: Geografía e Historia desde mediados del Siglo XX a la actualidad.	2		2
Inglés	4		4	Inglés Técnico II	4		4
Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1	Formación Integral, Humana y Religiosa	1		1
Informática Aplicada II	1	2	3	Salud Familiar y Comunitaria	8	2	10
Promoción de la Salud y Apoyo Psicológico al Usuario	12	6	18	Atención de Enfermería al usuario Ambulatorio	6	8	14
				Cultura Emprendedora II		2	2
Total de Horas	32	8	40	Total de Horas	28	12	40

1/0
[Handwritten signature]

Artículo 71: Los estudiantes que cursaron el 3er. grado de una especialidad en cualquiera de las Ordenanzas 1-2000, 5-2000 y 02-2006 cursarán el 4to. Grado, en la misma mención, según lo establecen las citadas Ordenanzas, la que se considerarán para los fines de certificación y título solo para el año escolar 2010-2011

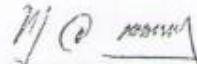
Artículo 72: Para los fines de evaluación de esta Ordenanza se regirán según lo establecido en la Ordenanza 1-96 y artículos modificados en relación a la Modalidad Técnico Profesional.

Artículo 73: Se instruye a la Dirección General de Media, Currículo, a las Direcciones Regionales, Distritos Educativos, Dirección General de Educación Técnico- Profesional y Centros Educativos Públicos y Privados dar fiel cumplimiento a la presente Ordenanza.

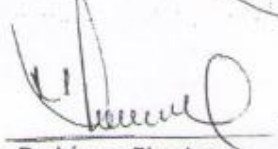
Artículo 74: La presente Ordenanza entrará en vigencia a partir del año Escolar 2010-2011 para los estudiantes que ingresen a tercer grado (3er grado).

Artículo 75: Cualquier situación no prevista en la presente Ordenanza será resuelta por el (la) Presidente (a) del Consejo Nacional de Educación.

Dada en Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los 13 días del mes de julio del año dos mil diez (2010).


Melanio A. Paredes P., M.A.
Ministro de Educación
Presidente del Consejo Nacional de Educación




Dr. Pedro Rodríguez Pineda
Consultor Jurídico, MINERD
Secretario del Consejo Nacional de Educación.