



Mallas Curriculares de las Ofertas Académicas en Educación Media

Décimo Grado: Formación de Fundamento Valido para todas las modalidades y orientaciones

Décimo Grado Formación de Fundamento					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática I	5	1	Matemática II	5
2	Español I	5	2	Español II	5
3	Física I	4	3	Física II	4
4	Química I	4	4	Química II	4
5	Biología I	4	5	Biología II	4
6	Ingles I	3	6	Ingles II	3
7	Sociología	3	7	Historia de Honduras	3
8	Filosofía	3	8	Orientación Vocacional	3
9	Informática	3	9	Lenguaje Artístico	3
10	Psicología	2	10	Educación Física y Deportes	2
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato en Ciencias y Humanidades

Undécimo Grado de Ciencias y Humanidades					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Lengua y Literatura	3	1	Lenguaje y Pensamiento Crítico	3
2	Matemática III	5	2	Matemática IV	4
3	Física III	4	3	Física IV	4
4	Química III	4	4	Educación Ambiental	3
5	Introducción a la Economía	3	5	Biología Humana	3
6	Fundamentos de Investigación Social	3	6	Historia Contemporánea	4
7	Ingles III	3	7	Antropología	3
8	Educación Física y Deportes II	2	8	Diseño de Proyectos Científicos	2
9	Lógica Simbólica	2	9	Ingles IV	3
10	Orientación a la Educación Superior	2	10	Dibujo Técnico	3
11	Apreciación Artística	3	11	Fundamentos de Ética Profesional	2
12	Tecnologías de información y Comunicación	2	12	Introducción a la Programación	2
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Administración Hotelera

Undécimo Grado de Administración Hotelera					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática Aplicada III	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Informática Aplicada	3
6	Técnica de Operación de Recepción y Reservación	9	6	Consejería y Centros de Negocios	2
7	Animación Turística	3	7	Ventas y Manejo de Caja en Recepción	3
8	Prevención de Riesgos y Primeros Auxilios	3	8	Información Turística	2
			9	Gestión de Habitaciones	5
			10	Planificación y Control del Área de Alojamiento	4
			11	Técnicas de Lavandería y Atención de Áreas Públicas	4
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36

Duodécimo Grado de Administración Hotelera					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Introducción al Manejo del Área Alimentos y Bebidas	4	1	Técnicas de Servicio en Restaurante	7
2	Cocina Básica	16	2	Técnicas de Servicio en Bar	6
3	Preparación de Alimentos para Cocteles	7	3	Organización, Promoción y Venta de Eventos	6
4	Planificación y Control de Calidad de Alimentos y Bebidas	5	4	Ejecución de Eventos en Hotelería	6
5	Elaboración de Menú	4	5	Fundamentos de Administración Hotelera	3
			6	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			7	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36



Bachillerato Técnico Profesional en Contaduría y Finanzas

Undécimo Grado de Contaduría y Finanzas					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática Aplicada	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización de Trabajo	3
3	Inglés Técnico	3	3	Proyectos y Presupuestos	3
4	Ética y Orientación Profesional	4	4	Legislación Bancaria	3
5	Contabilidad I	16	5	Matemática Financiera	11
6	Administración General	3	6	Contabilidad II	12
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Contaduría y Finanzas					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Economía	4	1	Administración Financiera II	10
2	Legislación Mercantil	6	2	Contabilidad de Costos	10
3	Operaciones Tributarias	6	3	Auditoría	6
4	Contabilidad Bancaria	7	4	Servicio al Cliente	2
5	Administración Financiera I	7	5	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
6	Informática Contable		6	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Administración de Empresas

Undécimo Grado de Administración de Empresas					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	3
2	Lengua y Literatura (Redacción Comercial)	3	2	Organización del Trabajo	3
3	Inglés Técnico III	3	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Orientación Profesional	3	4	Legislación (Laboral)	3
5	Contabilidad Básica I	3	5	Contabilidad de Sociedades	3
6	Contabilidad Básica II	3	6	Contabilidad de Costos	3
	Administración General	3		Investigación de Mercados	3
7	Estadística para Administradores I	3	7	Gestión de Proyectos	3
8	Desarrollo de una Cultura de Calidad	4	8	Legislación Mercantil	3
9	Comportamiento Organizacional	3	9	Metodología de la Investigación	3
10	Desarrollo Socioeconómico	3	10	Estadística para Administradores II	3
11			11	Informática Administrativa	3
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Administración de Empresas					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Gestión del Talento Humano I	3	1	Auditoría	3
	Gestión del Talento Humano II	3		Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el Estudiante
2	Higiene y Seguridad Industrial	3	2	Práctica Empresarial (Incluye todo el proceso desde la creación hasta la liquidación de la Empresa)	25 horas clase semanales para el docente; 500 horas reloj para el Estudiante
3	Administración de la Producción	3	3	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
4	Planeación Estratégica	3			
5	Mercadotecnia Aplicada a los Servicios	3			
6	Mercadotecnia Internacional	3			
7	Administración de Ventas (Pasantía)	3			
8	Matemática Financiera	3			
9	Administración de Recursos Financieros	3			
10	Gestión Presupuestaria	3			
11	Gestión de Instituciones	3			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Informática

Undécimo Grado de Informática					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Laboratorio de Informática II	10
6	Laboratorio de Informática I	7	6	Programación II	8
7	Programación I	4	7	Análisis y Diseño II	3
8	Análisis y Diseño I	2	8	Informática II	2
9	Informática I	2			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Informática					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Laboratorio de Informática III	10	1	Laboratorio de Informática IV	10
2	Programación III	8	2	Programación IV	8
3	Mantenimiento y Reparación I	4	3	Mantenimiento y Reparación II	4
4	Redes Informáticas I	5	4	Redes Informáticas II	3
5	Diseño WEB	9	5	Diseño WEB II	3
			6	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			7	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Salud y Nutrición Comunitaria

Undécimo Grado de Salud y Nutrición Comunitaria					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Industrial	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Módulo de nutrición Aplicada	11
6	Módulo de Salud Comunitaria	15	6	Módulo de Desarrollo Social	12
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Salud y Nutrición Comunitaria					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Módulo de Educación no Formal	20	1	Módulo de Formulación y Monitoreo de Proyectos en Salud y nutrición	28
2	Módulo de Investigación Social	16	2	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			3	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Electricidad

Undécimo Grado de Electricidad					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática Aplicada	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico	3	4	Legislación para Energía Eléctrica	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Electrotecnia II	4
6	Electrotecnia I	6	6	Reparación de Electrodomésticos Resistivos	3
7	Mediciones Eléctricas	4	7	Instalaciones Eléctricas Residenciales	6
8	Taller Básico de Electricidad	5	8	Instalaciones Eléctricas Industriales	6
				Pasantía	4
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Electricidad					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Maquinas Eléctricas de Corriente Directa	4	1	Control y Mando Analógico de Sistemas Eléctricos	8
2	Maquinas Eléctricas de Corriente Alterna	5	2	Control y Mando Digital de Sistemas Eléctricos	6
3	Instalaciones Aéreas de Líneas Eléctricas	5	3	Automatización de Sistemas Eléctricos	10
4	Rebobinado de Maquinas Eléctricas Monofásicas	7	4	Proyectos Eléctricos Industriales	4
5	Rebobinado de Maquinas Eléctricas trifásicas	7	5	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
6	Fundamentos de Electrónica Industrial	4	6	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
7	Pasantías	4			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Confección Industrial

Undécimo Grado de Confección Industrial					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Industrial	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Diseño de Modas II	6
6	Operación y Mantenimiento de Maquinaria I	5	6	Trazado de Patrones para Producción Industrial I	6
7	Química de los Textiles	4	7	Confección de Prendas I	7
8	Diseño de Modas I	6	8	Operación y Mantenimiento de Maquinaria II	4
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Confección Industrial					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Trazado de Patrones para Producción Industria II	9	1	Confección de Prendas III	12
2	Confección de Prendas II	9	2	Acabados de Alta Costura II	6
3	Acabados de Alta Costura I	12	3	Gestión y Administración de Empresas de Confección Industrial II	10
4	Gestión y Administración de Empresas de Confección Industrial I	6	4	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			5	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Construcciones Metálicas

Undécimo Grado de Construcciones Metálicas					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Industrial	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Análisis Básico de Estructuras	5
6	Dibujo Técnico Estructural	6	6	Metalistería	11
7	Mecánica Básica	6	7	Forja	5
8	Materiales Metálicos	3	8	Pasantía I	2
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Construcciones Metálicas					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Soldadura de Gas Oxiacetilénica	11	1	Estructuras Metálicas	19
2	Soldadura Eléctrica	20	2	Soldadura de Protección a gas (MIG, MAG, TIG)	7
3	Dibujo Asistido por Computadora (CAD)	3	3	pasantía III	2
4	pasantía II	2	4	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			5	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Electrónica

Undécimo Grado de Electrónica					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	4	4	Legislación sobre uso de Energía y Componentes Electrónicos	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Electrónica Básica II	9
6	Herramientas e Instrumentos de Medición Análogos y Digitales	7	6	Reparación de Sistemas de Audio y Video I	14
7	Electrónica Básica	7			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Electrónica					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Circuitos Digitales	10	1	Reproductores de Disco Compacto	5
2	Sistemas de Audio	11	2	Tecnologías de Tubo, Plasma, LCD y LED para Televisión	5
3	Sistemas de Audio y Video	15	3	Parámetros de Calidad en Equipo Electrónico	4
			4	Microprocesadores	8
			5	pasantía Control de Calidad en Producción de Equipos	2
			6	pasantía Recepción y Entrega de Equipo	2
			7	Televisión de Plasma y LCD	2
			8	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			9	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Industria de la Madera

Undécimo Grado de Industria de la Madera					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Forestal e Industrial	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Administración y Gestión de Proyectos	4
6	Dibujo Técnico Básico Aplicado	5	6	Medición, Marcado y Trazado	5
7	Dibujo Técnico Aplicado al Diseño de Muebles	7	7	Mecanizado I	14
8	Tecnología de la Madera y de los Tableros	3			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Industria de la Madera					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Mecanizado II	21	1	Pulido de Superficies de Madera y Tableros	6
2	Mecanizado III	10	2	Pintado de Muebles	12
3	Ensamblado de madera y tableros	5	3	Instalación y Montajes de Elementos de Carpintería	10
			4	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			5	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Mecánica Automotriz

Undécimo Grado de Mecánica Automotriz					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Industrial y de Servicios	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Mecánica de Automotores I	12
6	Sistema Hidráulico, Neumático y del Mecanismo de Frenos	8	6	Sistema de Embrague y Transmisión	11
7	Sistema de Suspensión y Dirección	7			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Mecánica Automotriz					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Motor de Combustión Interna	18	1	Sistema Eléctrico y Electrónico de Automotores	18
2	Sistema de Climatización	12	2	Sistema de Seguridad de Automotores	10
3	Mecánica de Automotores II	6	3	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			4	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Mecánica Industrial

Undécimo Grado de Mecánica Industrial					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Industrial	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Soldadura Eléctrica	3
6	Metrología	2	6	Soldadura Oxiacetilénica	3
7	Mecánica de Precisión	8	7	Tratamiento Térmico	3
8	Afilado I	1	8	Torno I	8
9	Dibujo Técnico	2	9	Tecnología de los Materiales	3
10	Pasantía I	2	10	Pasantía II	3
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36

Duodécimo Grado de Mecánica Industrial					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Afilado II	2	1	Fresado II	10
2	Torno II	7	2	Mantenimiento Hidráulico / Neumático	6
3	Fresado I	7	3	Mecanizado CNC	8
4	Mantenimiento Mecánico	7	4	Dibujo Asistido por Computadora	2
5	Rectificado Industrial y Automotriz	4	5	pasantía IV	2
6	Electricidad Básica	4	6	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
7	Mecánica de Materiales	3	7	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
8	Pasantía III	2			
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36



Bachillerato Técnico Profesional en Refrigeración y Aire Acondicionado

Undécimo Grado de Refrigeración y Aire Acondicionado					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Industrial	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Centrales de Aire Acondicionado Tipo Split y Paquete	10
6	Refrigeradoras Domésticas y Comerciales	8	6	Centrales de Aire Acondicionado Tipo Chiller	5
7	Acondicionadores de Aire Tipo Ventana	7	7	Pasantía I	8
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36

Duodécimo Grado de Refrigeración y Aire Acondicionado					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Acondicionadores de Aire del Automóvil	12	1	Cuartos Fríos	11
2	Equipo de Transporte Refrigerado	10	2	Automatización de Equipos de Refrigeración	10
3	Pasantía II	7	3	Pasantía IV	4
4	Pasantía III	7	4	Pasantía V	3
5			5	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
6			6	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36



Bachillerato Técnico Profesional en Agricultura

Undécimo Grado de Agricultura					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática Aplicada	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico	3	4	Legislación Agrícola	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Preparación de Suelos con Tracción Motriz	8
6	Preparación de Suelos con Tracción Animal	15	6	pasantía sobre Mecanización Agrícola	5
			7	Conservación de Suelos	10
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Agricultura					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Cultivos Tradicionales y no Tradicionales	11	1	Sanidad Vegetal	12
2	Pasantía sobre Cultivos Intensivos	6	2	Laboratorio de Fitopatología	3
3	Fertilizantes y Enmiendas	6	3	Cosecha y Comercialización	9
4	Laboratorio de Suelos	3	4	pasantía sobre Empaque y Embalaje	4
5	Riegos y Drenajes	6	5	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
6	Pasantía sobre Riegos y Drenajes	4	6	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Administración Forestal

Undécimo Grado de Administración Forestal					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III (Aplicada)	4	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuesto	3
4	Inglés Técnico III	3	4	Legislación Forestal	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Dasometría	8
6	Viveros Forestales	7	6	Cartografía Básica	7
7	Ecología Forestal	4	7	Plantaciones Forestales	8
8	Dendrología	5			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Administración Forestal					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Silvicultura	5	1	Introducción al Manejo Forestal	8
2	Conservación de Suelos y Agua	5	2	Manejo de Micro cuencas Hidrográficas	8
3	Aprovechamientos Forestales	5	3	Manejo de Áreas Protegidas (Taller)	3
4	Protección Forestal (Incendios, Plagas y Enfermedades)	7	4	Industria Forestal	6
5	Aserrío	4	5	Política y Gestión Forestal	3
6	Administración de Empresas Forestales	5	6	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
7	Tecnología de la Madera	5	7	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Desarrollo Agropecuario

Undécimo Grado de Desarrollo Agropecuario					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática Aplicada	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuestos Agropecuarios	3
4	Inglés Técnico	3	4	Legislación Agropecuaria	3
5	Ética y Orientación Profesional Agropecuaria	4	5	Manejo Sostenible de Recursos Naturales II	4
6	Investigación Agro empresarial	4	6	Establecimiento y Manejo de Cultivos II	6
7	Manejo Sostenible de Recursos Naturales I	4	7	Encadenamiento Productivo y Agro Negocios	5
8	Establecimiento y Manejo de Cultivos I	7	8	Manejo de Especies Menores	8
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Desarrollo Agropecuario					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Manejo de Especies Mayores	8	1	Extensión Agropecuaria II	4
2	Emprendimiento Agro Empresarial I	8	2	Desarrollo Agropecuario y Comunitario II	4
3	Industrialización Agrícola	8	3	Emprendimiento Agro Empresarial II	8
4	pasantía en Procesamiento de Productos Agrícolas	4	4	Industrialización Pecuaria	4
5	Extensión Agropecuaria I	4	5	pasantía en Procesamiento Productos Pecuarios	4
6	Desarrollo Agropecuario y Comunitario I	4	6	Gestión de Calidad en Empresas Agropecuarias	4
			7	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			8	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Gestión Agroforestal

Undécimo Grado de Gestión Agroforestal					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática Aplicada	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física Aplicada	4	3	Proyectos y Presupuestos Agroforestales	3
4	Inglés Técnico	3	4	Legislación Agroforestal	3
5	Ética y Orientación Profesional Agroforestal	4	5	Sistemas Agroforestales	4
6	Investigación Agroforestal	4	6	Dendrología	4
7	Propagación de Plantas Agroforestales	4	7	Cartografía	5
8	Manejo de Suelos y Agua	3	8	Encadenamiento Productivo y Agro Negocios	4
9	Dasometría	4		Gestión de Riesgo	3
				Ecología Forestal	3
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Gestión Agroforestal					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Inventario Forestal	5	1	Manejo Forestal	8
2	Silvicultura	5	2	Transformación de Productos Agroforestales	5
3	Extensión Agroforestal	5	3	Bienes y Servicios Ambientales	3
4	Protección Forestal	5	4	Empresas Agroforestales II	6
5	Manejo de Cuencas Hidrográficas	5	5	pasantía de Secado y Preservado de la Madera	2
	Aprovechamiento Forestal	5	6	Industria Forestal	4
6	Empresas Agroforestales I	4	7	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
7	Áreas Protegidas	2	8	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Cooperativismo

Undécimo Grado de Cooperativismo					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física III	4	3	Proyectos y Presupuestos	3
4	Inglés Técnico	3	4	Matemática Financiera	5
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Taller de Comunicación y Redacción	3
6	Legislación	3	6	Organización de Cooperativas	5
7	Contabilidad I	7	7	Contabilidad II	8
8	Administración General	3	8	Educación Ambiental	5
9	Fundamentos de Cooperativismo	2			
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36

Duodécimo Grado de Cooperativismo					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Laboratorio de Ofimática	5	1	Laboratorio Financiero	6
2	Administración Financiera	7	2	Gestión y Responsabilidad Social Cooperativista	4
3	Legislación de Cooperativas	5	3	Orientación a la Educación Superior	2
4	Formación de Líderes	5	4	Gestión del Talento Humano	4
5	Administración de Cooperativas	6	5	Investigación Social	3
6	Contabilidad Aplicada al Cooperativismo	8	6	Economía	4
			7	Auditoría	5
			8	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
			9	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
	Total de Horas Semanales	36		Total de Horas Semanales	36



Bachillerato Técnico Profesional en Agroindustria

Undécimo Grado de Agroindustria					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del Trabajo	3
3	Física III	4	3	Proyectos y Presupuestos	3
4	Inglés Técnico	3	4	Legislación	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Producción Pecuaria	5
6	Producción Agrícola	5	6	Tecnología de Alimentos	4
7	Química de Alimentos	3	7	Educación Ambiental	3
8	Administración General	3	8	Métodos y Técnicas de Investigación en la Agroindustria	4
9	Laboratorio de Ofimática I	2	9	Laboratorio de Ofimática II	2
10	Seguridad Alimentaria y Nutricional	2	10	Contabilidad Básica	5
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36

Duodécimo Grado de Agroindustria					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Higiene y Seguridad Agroindustrial	2	1	Diseño de Plantas Agroindustrial	4
2	Conservación de Alimentos	4	2	Pasantía en Manejo de Plantas Agroindustriales	6
3	Industrialización de la Leche	6	3	Procesamiento de Cultivos Industriales	4
4	Industrialización de la Carne	6	4	Manejo de Desechos Agroindustriales	4
5	Industrialización de Productos Hortícolas	6	5	Extensión Agroindustrial	6
6	Dibujo Técnico	2	6	Emprendedurismo	4
7	Producción, Conservación y Almacenamiento de Raciones Balanceadas	5	7	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
8	Tecnologías de Información y Comunicación(TIC'S)	3	8	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
9	Calidad Total	2			
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36



Bachillerato Técnico Profesional en Promoción Social y Desarrollo Comunitario

Undécimo Grado de Promoción Social y Desarrollo Comunitario					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Matemática III	5	1	Mercadotecnia	4
2	Lengua y Literatura	5	2	Organización del trabajo	3
3	Física III	4	3	Proyectos y Presupuestos (Comunitarios)	3
4	Inglés técnico III	3	4	Legislación Social	3
5	Ética y Orientación Profesional	4	5	Metodología en Organización Comunitaria	5
6	Fundamentación Metodológica en Promoción Social	5	6	Investigación Comunitaria	4
7	Introducción a la Investigación Social	3	7	Tecnología en Promoción Social	4
8	Informática Aplicada	4	8	Gestión Empresarial	5
9	Pasantía en Salud Comunitaria	3	9	Desarrollo Local	5
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36

Duodécimo Grado de Promoción Social y Desarrollo Comunitario					
No.	I Semestre		No.	II Semestre	
	Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales		Espacios Curriculares	Horas Clase Semanales
1	Metodología de Participación Comunitaria	5	1	Investigación Social II	4
2	Investigación Social I	4	2	Convivencia Social II	5
3	Educación Ambiental	5	3	Administración de Proyectos II	5
4	Convivencia Social I	5	4	Extensión Comunitaria II	6
5	Pasantía en Gestión de Riesgo	2	5	Desarrollo Comunitario	8
6	Administración de Proyectos I	5	6	Práctica Profesional	4 horas clase semanales para el docente; 176 horas reloj Para el estudiante.
7	Gestión Financiera Comunitaria	5	7	Trabajo Educativo Social	4 horas clase semanales para el docente, 140 horas reloj para el estudiante.
8	Extensión Comunitaria I	5			
Total de Horas Semanales		36	Total de Horas Semanales		36