

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### ADMINISTRACIÓN

<b>Módulo I: Cultura emprendedora</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Legalidad empresarial y mecatotecnia</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Emprendurismo y empresa (48 hrs)	3	6	Legalidad empresarial (48 hrs)	3	6
Proceso administrativo (64 hrs)	4	8	Mecatotecnia (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Gestión financiera y ventas</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Comunicación de la empresa y proyecto emprendedor</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Finanzas (48 hrs)	3	6	Comunicación de la empresa (48 hrs)	3	6
Ventas y difusión (64 hrs)	4	8	Proyecto emprendedor (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

### CONTABILIDAD

<b>Módulo I: Administración y registro de operaciones contables de la empresa</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Práctica contable</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Registro de operaciones contables (64 hrs)	4	8	Registro de mercancías (64 hrs)	4	8
Administración de organizaciones (48 hrs)	3	6	Contabilidad de costos (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

<b>Módulo III: Impuestos I y cálculo de nómina</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Desarrollo empresarial e impuestos II</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Impuestos I (64 hrs)	4	8	Desarrollo empresarial (64 hrs)	4	8
Cálculo de nómina (48 hrs)	3	6	Impuestos II (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

## ASISTENCIA INFANTIL

<b>Módulo I: Asistencia infantil y las etapas del desarrollo</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Protección de los derechos de la infancia y la cultura de prevención en riesgos</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
El perfil en asistencia infantil y etapas de desarrollo (48 hrs)	3	6	Protección de los derechos de la infancia (48 hrs)	3	6
Asistencia en el cuidado infantil (64 hrs)	4	8	La importancia de la prevención de accidentes y cultura de protección civil (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

<b>Módulo III: La educación inicial y su impacto en la infancia</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: La etapa preescolar como base de la educación con una visión incluyente</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
La creatividad y su influencia en la estimulación temprana (48 hrs)	3	6	La educación preescolar aplicada de manera incluyente (48 hrs)	3	6
La educación inicial e instituciones de atención infantil (64 hrs)	4	8	La educación especial en la etapa preescolar con una visión inclusiva (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### COMUNICACIÓN

<b>Módulo I: Procesos comunicativos</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Material visual con fines persuasivos</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Expresión oral (48 hrs)	3	6	Publicidad y propaganda (48 hrs)	3	6
Teoría de la comunicación (64 hrs)	4	8	Diseño gráfico (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Productos informativos de impacto masivo</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Mensajes audiovisuales en distintos contextos</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Periodismo (48 hrs)	3	6	Comunicación organizacional (48 hrs)	3	6
Radio (64 hrs)	4	8	Producción audiovisual (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

### DESARROLLO COMUNITARIO

<b>Módulo I: Conceptos de desarrollo comunitario y comunidad</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Elaboración y aplicación del diagnóstico</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Conceptos de desarrollo comunitario (48 hrs)	3	6	Elementos para elaborar un diagnóstico comunitario (64 hrs)	4	8
Conceptos de la comunidad (64 hrs)	4	8	Presentación y análisis de resultados de un diagnóstico comunitario (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

<b>Módulo III: Proyecto de desarrollo comunitario</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Formalización de proyectos comunitarios</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Formulación de proyectos comunitarios (64 hrs)	4	8	Instrumentación de proyectos comunitarios (64 hrs)	4	8
Formas legales de las organizaciones comunitarias (48 hrs)	3	6	Proceso de legalización de las sociedades mercantiles (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

## DIBUJO ARQUITECTÓNICO Y DE CONSTRUCCIÓN

<b>Módulo I: Dibujo arquitectónico I</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Dibujo arquitectónico II</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Principios generales del dibujo técnico (48 hrs)	3	6	Elementos básicos de topografía (48 hrs)	3	6
Elementos básicos de geometría descriptiva (64 hrs)	4	8	Planos arquitectónicos (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Proyecto arquitectónico I</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Proyecto arquitectónico II</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Revestimientos constructivos (48 hrs)	3	6	Materiales, mezclas y elementos de construcción (48 hrs)	3	6
Planos estructurales y de instalaciones (64 hrs)	4	8	Proyecto arquitectónico integrador (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

## DISEÑO GRÁFICO

<b>Módulo I: Introducción al diseño e imagen vectorial</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: fundamentos del color y tipografía</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Fundamentos básicos del diseño (48 hrs)	3	6	Teoría del color (48 hrs)	3	6

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Programas vectoriales (64 hrs)	4	8	Tipografía y productos editoriales (64 hrs)	4	8
7			14		
7			14		

<b>Módulo III: Producción de la imagen y comunicación</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Proyectos de difusión</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Comunicación gráfica (48 hrs)	3	6	Productos de difusión masiva (48 hrs)	3	6
Programas de edición de imágenes (64 hrs)	4	8	Diseño de producto sustentable (64 hrs)	4	8
7			14		
7			14		

## ELECTRÓNICA

<b>Módulo I: Diagnóstico de fallas en los sistemas básicos de electrónica</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Electrónica analógica</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Mediciones eléctricas (64 hrs)	4	8	Semiconductores (64 hrs)	4	8
Fundamentos de electrónica (48 hrs)	3	6	Análisis de circuitos analógicos (48 hrs)	3	6
7			14		
7			14		

<b>Módulo III: Electrónica digital</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Introducción a la automatización</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Microcontroladores y microprocesadores (64 hrs)	4	8	Introducción al control industrial (64hrs)	4	8
Circuitos lógicos (48 hrs)	3	6	Introducción al diseño industrial e impresión 3D (48 hrs)	3	6
7			14		
7			14		

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### HIGIENE Y SALUD COMUNITARIA

<b>Módulo I: Principios básicos de anatomía, fisiología y epidemiología</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Salud pública y nutrición</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Bases anatómicas y fisiológicas y el proceso salud-enfermedad (64 hrs)	4	8	Salud pública (64 hrs)	4	8
Epidemiología (48 hrs)	3	6	Nutrición (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Práctica en salud I y salud sexual y reproductiva</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Práctica en salud II y cuidado del paciente geriátrico</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Salud sexual y reproductiva (64 hrs)	4	8	Técnicas clínicas II (64 hrs)	4	8
Técnicas clínicas I (48 hrs)	3	6	Cuidado del paciente geriátrico (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

### INTERPRETACIÓN Y TRADUCCIÓN DEL IDIOMA INGLÉS

<b>Módulo I: Conocimientos básicos de la interpretación y traducción</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Gramática aplicada a la interpretación y la traducción</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Principios básicos de la interpretación y la traducción (64 hrs)	4	8	Introducción a la gramática del idioma inglés (64 hrs)	4	8
Fonética y fonología del inglés (48 hrs)	3	6	Elementos de la interpretación y la traducción (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Iniciación a la práctica de la interpretación y la traducción</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Práctica de campo de la interpretación y la traducción</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Aplicación de la gramática inglesa y fonológica (64 hrs)	4	8	Producción de textos (64 hrs)	4	8

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Estrategia de lecturas aplicadas a la interpretación y la traducción (48 hrs)	3	6	Producción oral (48 hrs)	3	6
		7	14		
		7	14		

### INTERVENCIÓN EN LA EDUCACIÓN OBLIGATORIA

Módulo I: La educación y nociones de la intervención	H	C	Módulo II: Aspectos de la intervención educativa	H	C
Sistema Educativo Nacional (48 hrs)	3	6	Intervención escolar (48 hrs)	3	6
Nociones de la intervención educativa (64 hrs)	4	8	Intervención en el aula (64 hrs)	4	8
		7	14		
		7	14		

Módulo III: Intervención educativa en preescolar y primaria	H	C	Módulo IV: Intervención educativa en secundaria y media superior	H	C
Intervención educativa en preescolar (48 hrs)	3	6	Intervención educativa en secundaria (48 hrs)	3	6
Intervención educativa en primaria (64 hrs)	4	8	Intervención educativa en el nivel medio superior (64 hrs)	4	8
		7	14		
		7	14		

### LABORATORISTA CLÍNICO

Módulo I: Introducción al laboratorio clínico	H	C	Módulo II: Operatividad del laboratorio clínico, anatomía y fisiología	H	C
Normatividad del laboratorio clínico (64 hrs)	4	8	Operación de material y equipo de laboratorio clínico (64 hrs)	4	8
Material y equipo de laboratorio (48 hrs)	3	6	Características y funcionamiento del cuerpo humano (48 hrs)	3	6

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	7	14		7	14
<b>Módulo III: Análisis y bacteriología clínica</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Parasitología y micología clínica</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Análisis clínicos en el cuerpo humano (64 hrs)	4	8	Parasitología clínica (64 hrs)	4	8
Bacteriología clínica (48 hrs)	3	6	Micología clínica (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

### LABORATORISTA QUÍMICO

<b>Módulo I: Fundamentos básicos de un laboratorio</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Química analítica</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Conocimiento y legislación de un laboratorio (48 hrs)	3	6	Análisis cualitativo y cuantitativo (64 hrs)	4	8
Componentes básicos de un laboratorio (64 hrs)	4	8	Técnica y tecnologías de un laboratorio químico (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Introducción a la estadística y microbiología</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Procesos químicos y biotecnológicos aplicados a la industria</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
La estadística y su aplicación en el laboratorio (48 hrs)	3	6	Introducción a la biotecnología (48 hrs)	3	6
Microbiología general (64 hrs)	4	8	Operaciones unitarias y biotecnológicas en la industria (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

### MECÁNICA DENTAL

<b>Módulo I: Anatomía dental y modelados en cera</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Manejo y manipulación de materiales dentales</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
------------------------------------------------------	----------	----------	----------------------------------------------------------------	----------	----------

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Anatomía dental (48 hrs)	3	6	Materiales dentales (48 hrs)	3	6
Taller de anatomía dental (64 hrs)	4	8	Taller de materiales dentales (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Prostodoncia fija y aparatología ortodóntica</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Prostodoncia total y parcial removible</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Taller de ortodoncia (48 hrs)	3	6	Prótesis parcial removible (48 hrs)	3	6
Prótesis dental fija (64 hrs)	4	8	Prótesis total removible (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

## PROMOCIÓN SOCIAL

<b>Módulo I: Servicios de asistencia social</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Interacción social</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Perfil para ejercer la promoción social (48 hrs)	3	6	Características de la interacción humana (64 hrs)	4	8
Instituciones sociales (64 hrs)	4	8	Metodología para la elaboración de programas y proyectos sociales (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

<b>Módulo III: Herramientas didácticas para instituciones y comunidades</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Intervención para el bienestar comunitario</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Herramientas didácticas de educación popular (64 hrs)	4	8	Intervención comunitaria (64 hrs)	4	8

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Grupos de trabajo en instituciones y comunidades (48 hrs)	3	6	Promoción de la salud comunitaria (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14

## TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Módulo I: Software de aplicación	H	C	Módulo II: Hardware y comunicaciones	H	C
Gestión de archivos de texto (48 hrs)	3	6	Comunidades virtuales (48 hrs)	3	6
Hoja de cálculo aplicado (64 hrs)	4	8	Mantenimiento y redes de cómputo (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

Módulo III: Desarrollo de sistemas	H	C	Módulo IV: Software de diseño	H	C
Sistemas de información (48 hrs)	3	6	Páginas web (48 hrs)	3	6
Programación (64 hrs)	4	8	Diseño digital (64 hrs)	4	8
	7	14		7	14

## TRAMITACIÓN ADUANAL

Módulo I: El sistema armonizado y los organismos del comercio nacional e internacional	H	C	Módulo II: Clasificación arancelaria y la estructura del comercio nacional e internacional	H	C

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Estructura del sistema armonizado de designación y codificación de mercancías (64 hrs)	4	8	Clasificación arancelaria (64 hrs)	4	8
Organismos relacionados con el comercio nacional e internacional (48 hrs)	3	6	Estructura del comercio nacional e internacional (48 hrs)	3	6
7			14		

<b>Módulo III: Merceología y legislación aduanera</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Merceología y logística del transporte</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Merceología I (64 hrs)	4	8	Merceología II (64 hrs)	4	8
Legislación aduanera (48 hrs)	3	6	Logística del transporte (48 hrs)	3	6
7			14		

## TURISMO

<b>Módulo I: Introducción al turismo y servicio de hospedaje</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo II: Servicios turísticos</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Introducción al turismo (64 hrs)	4	8	Recursos turísticos en tu estado y guiar recorridos en la región (64 hrs)	4	8
Servicio de hospedaje (48 hrs)	3	6	Servicio de restaurante y bar (48 hrs)	3	6
7			14		

<b>Módulo III: Mercadotecnia (marketing) turística nacional</b>	<b>H</b>	<b>C</b>	<b>Módulo IV: Desarrollo organizacional turístico</b>	<b>H</b>	<b>C</b>
Patrimonio turístico nacional (64 hrs)	4	8	Desarrollo de eventos socioculturales y de negocios (64 hrs)	4	8

## ANEXO PARA LAS MATERIAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Comercializar productos turísticos y elaboración de paquetes (48 hrs)	3	6	Empresas turísticas (48 hrs)	3	6
	7	14		7	14