

## TABLA DE PERFILES PROFESIOGRÁFICOS DEL COLEGIO

### PLANTELES Y C.S.A.I.

**ÁREA:** Matemáticas

**CAPACITACIÓN:** Dibujo Arquitectónico y de Construcción.

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<p><b>Componente Básico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Matemáticas I</li> <li>- Matemáticas II</li> <li>- Matemáticas III</li> <li>- Matemáticas IV</li> </ul> <p><b>Componente Propedéutico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cálculo Diferencial</li> <li>- Cálculo Integral</li> <li>- Probabilidad y Estadística I</li> <li>- Probabilidad y Estadística II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actuaría</li> <li>- Actuaría Financiera</li> <li>- Agrícola Ambiental</li> <li>- Agronomía</li> <li>- Matemáticas</li> <li>- Físico- Matemáticos</li> <li>- Ciencias Matemáticas</li> <li>- Ciencias de la Informática</li> <li>- Contaduría</li> <li>- Contaduría Pública</li> <li>- Estadística</li> <li>- Enseñanza de las Matemáticas</li> <li>- Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas</li> <li>- Educación Media Superior con Especialidad en Física.</li> <li>- Economía</li> <li>- Economía Agrícola</li> <li>- Física</li> <li>- Física Aplicada</li> <li>- Finanzas</li> <li>- Informática</li> <li>- Maestro Normalista con Especialidad en Matemáticas.</li> <li>- Maestro Normalista con Especialidad en Física.</li> <li>- Matemáticas Computacionales</li> <li>- Matemáticas Aplicadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aeronáutica</li> <li>- Ambiental</li> <li>- Arquitecto</li> <li>- Automotriz</li> <li>- Automatización</li> <li>- Alimentos</li> <li>- Agrícola</li> <li>- Biomédica</li> <li>- Bioquímica</li> <li>- Cibernética en Sistema computacionales</li> <li>- Civil</li> <li>- Cibernética</li> <li>- Computación</li> <li>- Computacionales</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> <li>- Demografía Estadística</li> <li>- Eléctrica</li> <li>- Electricista</li> <li>- Electromecánica</li> <li>- Electrónica</li> <li>- Energía</li> <li>- Farmacéutica</li> <li>- Físico</li> <li>- Financiera</li> <li>- Geofísica</li> <li>- Geológica</li> <li>- Hidráulico</li> <li>- Hidrológica</li> <li>- Industrial</li> <li>- Informática</li> <li>- Industrial</li> <li>- Industrial Eléctrico</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industrial y de Sistemas</li> <li>- Industrial Estadístico</li> <li>- Industrial Mecánico</li> <li>- Matemática</li> <li>- Metalurgia y Minerales</li> <li>- Mecánica</li> <li>- Mecánica y Civil</li> <li>- Mecánico Electricista</li> <li>- Mecánico Naval</li> <li>- Mecánico en Térmica</li> <li>- Mecatronica</li> <li>- Metalúrgico</li> <li>- Nuclear</li> <li>- Petrolera</li> <li>- Química</li> <li>- Químico Farmacéutico</li> <li>Biólogo</li> <li>- Redes</li> <li>- Sistema de Energía</li> <li>- Sistema Ambientales</li> <li>- Sistemas</li> <li>- Software</li> <li>- Telecomunicaciones</li> <li>- Telemática</li> <li>- Topográfico</li> <li>- Textil</li> </ul>
<p><b>Capacitación para el Trabajo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoce y utiliza los principios generales del dibujo técnico.</li> <li>- Conoce y aplica las técnicas cromáticas en la representación bidimensional de un objeto y su representación tridimensional.</li> <li>- Elabora e interpreta planos arquitectónicos aplicando la simbología.</li> <li>- Elabora e interpreta planos arquitectónicos aplicando normas de representación.</li> <li>- Realiza e interpreta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arquitecto</li> <li>- Diseño Gráfico</li> <li>- Diseñador Industrial</li> <li>- Topógrafo e Hidrógrafo</li> <li>- Topógrafo y Geodesta</li> <li>- De Minas</li> <li>- Arquitecto</li> <li>- Diseño Gráfico</li> <li>- Diseñador Industrial</li> <li>- Informática</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniero-Arquitecto</li> <li>- Civil</li> <li>- Industrial</li> <li>- Mecánico</li> <li>- Electricista</li> <li>- Topógrafo e Hidrógrafo</li> <li>- Topógrafo y Geodesta</li> <li>- Minas Metalurgista</li> <li>- Industrial en Eléctrica</li> <li>- Ing. Civil</li> <li>- Arquitecto</li> <li>- Ing. Arquitecto</li> <li>- Geólogos</li> <li>- Civil</li> <li>- Industrial</li> <li>- Ing. Arquitecto</li> <li>- Mecánico</li> <li>- Electricista</li> <li>- Topógrafo e Hidrógrafo</li> <li>- Topógrafo y Geodesta</li> <li>- Minas Metalurgista</li> </ul>



<p>planos estructurales y de instalaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplica los conceptos básicos de geometría descriptiva para la representación tridimensional.</li> <li>- Conoce y aplica los elementos básicos utilizados en un levantamiento topográfico.</li> <li>- Realiza dibujos en dos y tres dimensiones a través de un software.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industrial en Eléctrica</li> <li>- Informática</li> <li>- Sistemas</li> <li>- Computación</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> </ul>
---	--	---

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Matemáticas

**CAPACITACIÓN:**

Diseño.

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar los bocetos de acuerdo a los criterios estéticos funcionales.</li> <li>- Realizar bocetos utilizando el dibujo de modelos al natural.</li> <li>- Realizar representaciones gráficas aplicando la teoría del color.</li> <li>- Diseñar display identificando los requerimientos del cliente y realizar ilustraciones para la elaboración de dummies.</li> <li>- Utilizar programas vectoriales para elaborar las propuestas gráficas.</li> <li>- Aplicar la tipografía a un proyecto utilizando la retórica.</li> <li>- Diseñar proyectos de difusión masiva identificando los requerimientos del cliente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño Gráfico</li> <li>- Diseño Industrial</li> <li>- Arquitecto</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> <li>- Ciencias de la Comunicación</li> <li>- Comunicación visual</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Periodismo y comunicación colectiva</li> <li>- Ciencias y técnicas de la comunicación</li> <li>- Mercadotecnia y publicidad</li> <li>- Arquitecto</li> <li>- Diseño Gráfico</li> <li>- Diseñador Industrial</li> <li>- Informática</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> <li>- Arquitecto</li> <li>- Diseño Gráfico</li> <li>- Diseñador Industrial</li> <li>- Informática</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> <li>- Ciencias de la Comunicación</li> <li>- Comunicación visual</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Periodismo y comunicación colectiva</li> <li>- Ciencias y técnicas de la comunicación</li> <li>- Mercadotecnia y publicidad</li> <li>- Sistemas Comerciales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingeniero-Arquitecto</li> <li>- Ingeniero-Arquitecto</li> <li>- Civil</li> <li>- Industrial</li> <li>- Sistemas</li> <li>- Computación</li> <li>- Ingeniero-Arquitecto</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Física

**CAPACITACIÓN:** Dibujo Arquitectónico y de Construcción.

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Física I</li> <li>- Física II</li> <li>- Temas Selectos de Física I</li> <li>- Temas Selectos de Física II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Física.</li> <li>- Ciencias Físicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Civil</li> <li>- Mecánico</li> <li>- Mecánico Electricista</li> <li>- Industrial</li> <li>- Metalúrgico</li> <li>- Electricista</li> <li>- Geofísico</li> <li>- Químico</li> <li>- Mecánico Electricista</li> <li>- Químico Industrial</li> <li>- Hidráulico</li> <li>- Aeronáutico</li> <li>- Física</li> <li>- Mecatrónica</li> <li>- Físico Industrial</li> <li>- Telemática</li> <li>- Industrial y de Sistemas</li> <li>- Mecánico Administrador</li> <li>- Mecánico en Térmica</li> <li>- En Redes</li> <li>- Ambiental</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Química

**CAPACITACIÓN:** Laboratorista Químico

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<p><b>Componente Básico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Química I</li> <li>- Química II</li> </ul> <p><b>Componente Propedéutico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temas Selectos de Química I</li> <li>- Temas Selectos de Química II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lic. Químico.</li> <li>- Quím. Bacteriólogo Parasitólogo.</li> <li>- Quím. Farmacéutico-Biólogo.</li> <li>- Quím. Farmacéutico Industrial.</li> <li>- Lic. en Química Clínica.</li> <li>- Lic en Farmacia.</li> <li>- Quím. Biólogo Agropecuario.</li> <li>- Quím. Biólogo Bromatólogo.</li> <li>- Lic. en Ciencias Naturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ing. Químico.</li> <li>- Ing. Químico Industrial.</li> <li>- Ing. Químico Petrolero.</li> <li>- Ing. Ambiental</li> <li>- Ing. Bioquímico.</li> <li>- Ing. Químico Metalúrgico.</li> </ul>
<p><b>Componente de formación para el trabajo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operar materiales y reactivos de laboratorio de acuerdo a la normatividad vigente.</li> <li>- Crear materiales y reactivos, operar instrumentos y equipos para los análisis físicos, químicos y microbiológicos.</li> <li>- Operar instrumentos y equipos de laboratorio.</li> <li>- Preparar soluciones en unidades químicas porcentuales.</li> <li>- Preparar soluciones.</li> <li>- Analizar cuantitativamente los componentes de una muestra a través de la aplicación de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lic. Químico.</li> <li>- Lic. en Química Clínica.</li> <li>- Quím. Industrial.</li> <li>- Quím. Farmacéutico Biólogo.</li> <li>- Quím. Farmacéutico Industrial.</li> <li>- Ing. Bioquímico Industrial</li> <li>- Quím. Bromatólogo Agropecuario</li> <li>- Quím. Bacteriólogo Parasitólogo.</li> <li>- Médico Especialista</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ing. Químico.</li> <li>- Ing. Químico Petrolero.</li> <li>- Ing. Químico Metalúrgico.</li> <li>- Ing. Bioquímico.</li> <li>- Ing. Químico Industrial.</li> </ul>



<p><i>métodos analíticos.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar los estándares y herramientas estadísticas en los resultados de los análisis químicos y microbiológicos con base a la normatividad vigente.</li> <li>- Aplicar técnicas de identificación para hongos y levaduras. Analizar cualitativamente los componentes de una muestra a través de la aplicación de métodos analíticos.</li> </ul>		
--	--	--

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Química

**CAPACITACIÓN:** Laboratorista Clínico

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
<p><b>Componente de formación para el trabajo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar funciones básicas del laboratorio clínico bajo normas que rigen su operación, atendiendo al paciente con bioética.</li> <li>- Material del laboratorio.</li> <li>- Operará equipo de laboratorio.</li> <li>- Características y funcionamiento del cuerpo humano.</li> <li>- Realizar la toma de muestras biológicas del cuerpo humano.</li> <li>- Procesar técnicas bacteriológicas básicas.</li> <li>- Desarrollar técnicas parasitológicas.</li> <li>- Aplicar las técnicas micológicas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quím. Fármaco Biólogo</li> <li>- Lic. en Química Clínica</li> <li>- Lic. Bioquímico.</li> <li>- Quím. Bacteriólogo Parasitólogo.</li> <li>- Médico General</li> <li>- Médico Especialista</li> <li>- Químico Bacteriólogo Parasitólogo</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** *Biología*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<b>Componente Básico:</b> - Biología I - Biología II - Geografía - Ecología y Medio Ambiente  <b>Componente Propedéutico:</b> - Temas Selectos de Biología I - Temas Selectos de Biología II	- Licenciatura en Biología - Licenciatura en Manejo de Recursos Naturales - Lic. en Ciencias Naturales - Lic. en Ciencias Ambientales - Licenciado en Medicina - Químico Farmacobiologo	- Geofísico - Químico - Químico Industrial - Física - Físico Industrial - Ambiental - Agrónomo - Geógrafo - Bioquímico - Químico metalúrgico

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Lenguaje y Comunicación

**CAPACITACIÓN:** Introducción a las  
Ciencias de la  
Comunicación

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
<p><b>Componente Básico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taller de Lectura y Redacción I</li> <li>- Taller de Lectura y Redacción II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias y Técnicas de la Comunicación</li> <li>- Ciencias de la Información</li> <li>- Ciencias de la Comunicación</li> <li>- Ciencias de la Educación</li> <li>- Comunicación Educativa</li> <li>- Español</li> <li>- Filosofía y Literatura</li> <li>- Letras</li> <li>- Letras Españolas</li> <li>- Lingüística</li> <li>- Lengua y Cultura</li> <li>- Lenguas Clásicas</li> <li>- Lengua y Literatura</li> <li>- Lenguas Hispánicas</li> <li>- Humanidades con Área en Español.</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Periodismo y Medios de Información</li> </ul>
<p><b>Componente Básico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literatura I</li> <li>- Literatura II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actuación</li> <li>- Ciencias de la Comunicación</li> <li>- Ciencias de la Educación</li> <li>- Drama y Teatro.</li> <li>- Español</li> <li>- Filosofía y Letras</li> <li>- Filología y Literatura</li> <li>- Letras Españolas</li> <li>- Letras Clásicas</li> <li>- Letras Hispanoamericanas</li> <li>- Lengua y Literaturas Modernas</li> <li>- Lengua y Literatura Hispánica</li> <li>- Lenguas Hispánicas</li> <li>- Literatura</li> <li>- Literatura Dramática y Teatro</li> <li>- Lingüística</li> <li>- Lenguas</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Historia del Arte</li> <li>- Humanidades con Área en Español</li> </ul>
<p><b>Componente Propedéutico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etimologías Grecolatinas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias Religiosas Derecho</li> <li>- Derecho Canónico</li> <li>- Español</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Filología</li> <li>- Letras Clásicas</li> <li>- Lengua y Literatura Española</li> <li>- Lengua y Literatura</li> <li>- Lenguas Clásicas</li> <li>- Lenguas Hispanas</li> <li>- Lingüística</li> <li>- Literatura y Letras</li> <li>- Lengua y Cultura</li> <li>- Teología</li> </ul>
<p><b>Componente Propedéutico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias de la Comunicación I</li> <li>- Ciencias de la Comunicación II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias de la Comunicación</li> <li>- Ciencias de la Información</li> <li>- Ciencias y Técnicas de la Información</li> <li>- Comunicación Organizacional</li> <li>- Comunicación Educativa</li> <li>- Comunicación y Tecnología Educativa</li> <li>- Diseño de la información</li> <li>- Educación Media Superior con Especialidad en Español</li> <li>- Filosofía y Literatura</li> <li>- Lingüística</li> <li>- Lengua y Literatura</li> <li>- Lenguas Clásicas</li> <li>- Lenguas Hispánicas</li> <li>- Letras</li> <li>- Letras Españolas</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Periodismo y Comunicación Colectiva</li> <li>- Publicidad y Relaciones Públicas</li> <li>- Tecnologías de la información y comunicación</li> </ul>
<p><b>Componente Formación Profesional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplica la fotografía como herramienta de expresión para la elaboración de mensajes.</li> <li>- Redacta textos periodísticos analizando la importancia y el impacto del manejo de la información para la sociedad.</li> <li>- Diseña publicaciones editoriales de acuerdo a los criterios estéticos funcionales.</li> <li>- Elabora proyectos analizando el impacto social de los mensajes de los medios masivos de información de acuerdo a los paradigmas de la comunicación.</li> <li>- Diseña productos comunicativos y</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias de la Comunicación</li> <li>- Ciencias y Técnicas de la Información</li> <li>- Comunicación Visual</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Periodismo y Comunicación Colectiva</li> <li>- Mercadotecnia y Publicidad</li> <li>- Mercadotecnia y Diseño Publicitario</li> <li>- Tecnologías de la información y comunicación</li> </ul>



<p>publicitarios con diferentes materiales de impresión.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organiza proyectos de difusión aplicando conocimientos de comunicación organizacional.</li> <li>- .Elabora guiones de radio y televisión aplicando los criterios de los géneros periodísticos.</li> <li>- Creación de productos audiovisuales aplicando los criterios y técnicas de producción de video.</li> </ul>	
---	--

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Inglés

**CAPACITACIÓN:** Lengua Inglesa

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
<p><b>Componente Básico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lengua Adicional al Español I</li> <li>- Lengua Adicional al Español II</li> <li>- Lengua Adicional al Español III</li> <li>- Lengua Adicional al Español IV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura en Lengua Inglesa</li> <li>- Licenciatura en la Enseñanza del Inglés</li> </ul>
<p><b>Componente Profesional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoce y Aplica Estrategias de Lectura y Comprensión de Textos en Inglés</li> <li>- Realiza Practicas Audiovisuales y de Expresión en Inglés</li> <li>- Conoce y Aplica Estrategias de Redacción General en Ingles</li> <li>- Realiza Practicas de Interpretación consecutiva de información en Inglés</li> <li>- Utiliza los Elementos Fundamentales de la Gramática Inglesa</li> <li>- Conoce y Aplica Técnicas de Traducción General de Ingles-Español-Inglés</li> <li>- Realiza Practicas comunicativas en Inglés</li> <li>- Realiza Traducciones Generales de Inglés-Español-Inglés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Licenciatura en Traducción y Didáctica del Inglés</li> <li>- Licenciatura en Letras Inglesas</li> <li>- Licenciatura en Lengua Inglesa</li> <li>- Licenciatura en la Enseñanza del Idioma Inglés</li> <li>- Profesor en el Idioma Ingles</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Informática

**CAPACITACIÓN:** Informática

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECÍFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
Informática I y II  <b>Componente de Formación para el trabajo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Operación del equipo de cómputo</li> <li>- Diferenciar las funciones del sistema operativo, insumos y mantenimiento del equipo de cómputo</li> <li>- Resguardar la información y elaboración de documentos electrónicos, utilizando software de aplicación</li> <li>- Desarrollo y características de documentos electrónicos</li> <li>- Hoja de cálculo y operaciones</li> <li>- Utilización de software de diseño para el manejo de gráficos</li> <li>- Producción de animaciones con elementos multimedia</li> <li>- Elaboración de páginas web</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración Computacional</li> <li>- Administración de Sistemas</li> <li>- Administración Industrial</li> <li>- Administración de Sistemas Computacionales</li> <li>- Computación</li> <li>- Ciencias de la Computación</li> <li>- Ciencias Computacionales</li> <li>- Ciencias de la Informática</li> <li>- Contaduría e Informática</li> <li>- Contaduría en Sistemas Computacionales</li> <li>- Diseño Gráfico Digital</li> <li>- Estadística</li> <li>- Informática</li> <li>- Informática Administrativa</li> <li>- Matemáticas Computacionales</li> <li>- Matemáticas Aplicadas y Computación</li> <li>- Sistemas Computacionales</li> <li>- Sistemas de la Computación Administrativa</li> <li>- Sistemas Informática y Administración</li> <li>- Sistemas</li> <li>- Sistemas de Información</li> <li>- Tecnología y Sistemas de Información</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cibernética</li> <li>- Comunicaciones y Electrónica</li> <li>- Cibernética y Ciencias de la Computación</li> <li>- Cibernética y en Sistemas Computacionales</li> <li>- Control y Computación</li> <li>- Computación</li> <li>- Comunicación y electrónica</li> <li>- Control de calidad y sistemas</li> <li>- Desarrollo de aplicaciones computacionales</li> <li>- Desarrollo tecnológico</li> <li>- Financiera</li> <li>- Electromecánico</li> <li>- Electrónica en Computación</li> <li>- Informática</li> <li>- Informática en instrumentación</li> <li>- Industrial</li> <li>- Industrial y de Sistemas</li> <li>- Mecatrónica</li> <li>- Redes</li> <li>- Robótica Industrial en tecnología de captura</li> <li>- Sistemas y Tecnologías de Información</li> <li>- Sistemas</li> <li>- Teleinformática</li> <li>- Telemática</li> <li>- Telecomunicaciones</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Informática

**CAPACITACIÓN:** Redes y Teleinformática (CISCO)

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<p><b>Componente de Formación para el trabajo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Networking para el hogar y las pequeñas empresas</li> <li>- Trabajo en pequeñas y medianas empresas o ISP</li> <li>- Introducción del enrutamiento y la conmutación en la empresa</li> <li>- Diseño y soporte de redes de computadoras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado en Asociado en Redes de CISCO (Los 4 cursos de CCNA Exploration)</li> </ul>	

**ÁREA:** *Histórico Social (Componente Básico)*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Introducción a las Ciencias Sociales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sociología</li> <li>- Antropología</li> <li>- Antropología Social</li> <li>- Arqueología</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Derecho</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Historia</li> <li>- Humanidades</li> <li>- Relaciones Internacionales</li> <li>- Economía</li> <li>- Estudios Socioterritoriales</li> <li>- Etnohistoria</li> <li>- Etnología</li> <li>- Filosofía</li> <li>- Periodismo</li> <li>- Comunicación Social</li> <li>- Trabajo Social</li> <li>- Psicología Social</li> <li>- Ciencias de la Educación</li> <li>- Educación con Especialidad en Ciencias Sociales</li> </ul>
Ética y Valores I y II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias de la Educación</li> <li>- Ciencias Jurídicas</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Ciencias Religiosas</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Derecho</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Filosofía</li> <li>- Historia</li> <li>- Psicología</li> <li>- Psicología Educativa</li> <li>- Psicología Social</li> <li>- Sociología</li> <li>- Teología</li> <li>- Médico Cirujano</li> <li>- Historia</li> <li>- Pedagogía</li> <li>- Trabajo Social</li> <li>- Antropología</li> </ul>

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sociología</li><li>- Educación con Especialidad en Ciencias Sociales</li></ul> |
|--|--|

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** *Histórico Social(Componente Básico)*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Filosofía	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Filosofía</li> <li>- Humanidades</li> <li>- Lenguas modernas en español</li> <li>- Letras clásicas</li> <li>- Letras e historia</li> <li>- Letras hispánicas</li> <li>- Lengua y literatura</li> <li>- Pedagogía</li> <li>- Teología</li> <li>- Antropología</li> <li>- Sociología</li> <li>- Derecho</li> <li>- Trabajo Social</li> </ul>
Estructura Socioeconómica de México	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Economía</li> <li>- Actuaría Financiera</li> <li>- Administración de Empresas</li> <li>- Administración y Finanzas</li> <li>- Administración Industrial</li> <li>- Administración de Negocios</li> <li>- Antropología Social</li> <li>- Ciencias Administrativas</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Ciencias Empresariales</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Economía</li> <li>- Economía Agrícola</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Estudios Latinoamericanos</li> <li>- Finanzas</li> <li>- Historia</li> <li>- Política y Gestión Social</li> <li>- Relaciones Comerciales</li> <li>- Relaciones Industriales</li> <li>- Relaciones Internacionales</li> <li>- Sociología</li> <li>- Producción Animal</li> <li>- Estudios Territoriales</li> <li>- Geografía Social</li> <li>- Demografía</li> <li>- Trabajo Social</li> </ul>

**ÁREA:** *Histórico Social (Componente Básico)*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Metodología de la Investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias de la Educación</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Economía</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Etnohistoria</li> <li>- Filosofía</li> <li>- Física</li> <li>- Geografía</li> <li>- Historia</li> <li>- Investigación Biomédica Básica</li> <li>- Biomedicina</li> <li>- Bioquímica</li> <li>- Demografía</li> <li>- Desarrollo Rural y Gestión Intercultural</li> <li>- Ecología</li> <li>- Educación</li> <li>- Farmacia</li> <li>- Química</li> <li>- Químico Farmacéutico</li> <li>- Biología</li> <li>- Biología Experimental</li> <li>- Biología Marina</li> <li>- Biólogo</li> <li>- Mercadotecnia</li> <li>- Producción Animal</li> <li>- Psicología</li> <li>- Pedagogía</li> <li>- Sociología</li> <li>- Tecnología</li> <li>- Antropología</li> <li>- Trabajo Social</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** *Histórico Social (Componente Básico)*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
<p>Historia y Geografía de Quintana Roo</p> <p>Historia de México I y II</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historia</li> <li>- Humanidades</li> <li>- Sociología</li> <li>- Antropología</li> <li>- Antropología Social</li> <li>- Arqueología</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Relaciones Internacionales</li> <li>- Estudios Latinoamericanos.</li> <li>- Diseño de los asentamientos Humanos</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Estudios Socioterritoriales</li> <li>- Etnohistoria</li> <li>- Etnología</li> <li>- Geografía</li> <li>- Hidrobiología</li> <li>- Historia del Arte</li> <li>- Educación con Especialidad en Ciencias Sociales</li> <li>- Trabajo Social</li> </ul>
<p>Historia Universal Contemporánea</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antropología Social</li> <li>- Sociología</li> <li>- Turismo</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Historia de los asentamientos humanos</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Estudios Socioterritoriales</li> <li>- Etnohistoria</li> <li>- Etnología</li> <li>- Geografía</li> <li>- Historia</li> <li>- Relaciones Internacionales</li> <li>- Educación Media Básica con Especialidad en Ciencias Sociales</li> <li>- Derecho</li> <li>- Educación con Especialidad en Ciencias Sociales</li> <li>- Sociología</li> <li>- Trabajo Social</li> </ul>

**ÁREA:** *Histórico Social*  
(Componente Propedéutico)

**CAPACITACIÓN:** *Ciencias de la comunicación*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Derecho I y II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Derecho</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Criminología</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Administración Pública</li> <li>- Ciencias Jurídicas, Política</li> <li>- Gestión Social</li> <li>- Derecho Canónico.</li> </ul>
Sociología I y II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antropología Social</li> <li>- Sociología</li> <li>- Ciencias Sociales</li> <li>- Ciencias Políticas</li> <li>- Comunicación Social</li> <li>- Pedagogía</li> <li>- Derecho</li> <li>- Estudios Humanísticos</li> <li>- Filosofía</li> <li>- Historia</li> <li>- Sociología</li> <li>- Política y Gestión Social</li> <li>- Sociología Rural</li> <li>- Ciencias Políticas y Administración Pública</li> <li>- Historia y Estudios de Humanidades</li> <li>- Estudios Humanísticos y Sociales</li> <li>- Estudios Latinoamericanos, Etnología, Etnohistoria.</li> <li>- Relaciones Internacionales.</li> <li>- Trabajo Social</li> <li>- Psicología Social</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** *Histórico Social  
(Componente  
Propedéutico)*

**CAPACITACIONES:** • *Informática*  
• *Contabilidad*  
• *Redes y Teleinformática*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Economía I y II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Economía</li> <li>- Administración Pública</li> <li>- Administrador en Ciencias Políticas</li> <li>- Planeador Territorial o Urbanista</li> <li>- Administración de Empresas</li> <li>- Finanzas, Actuaría</li> <li>- Actuaría Financiera</li> <li>- Economía Agrícola y Agronegocios</li> <li>- Ciencias Políticas y Administración Pública</li> <li>- Comercio Internacional</li> <li>- Desarrollo Económico</li> <li>- Desarrollo Sustentable</li> <li>- Banca y Finanzas</li> <li>- Negocios Internacionales</li> <li>- Relaciones Internacionales.</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** *Histórico Social*  
(Componente Propedéutico)

**CAPACITACIONES:** *Lengua Inglesa*

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Historia del Arte I y II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Historia del Arte</li> <li>- Artes Pláticas</li> <li>- Historia</li> <li>- Arquitectura</li> <li>- Arqueología</li> <li>- Estudios Socio territoriales</li> <li>- Filosofía</li> <li>- Diseño Gráfico</li> <li>- Artes Visuales</li> <li>- Teatro</li> <li>- Danza</li> <li>- Música</li> <li>- Ciencias del Arte</li> <li>- Gestión Cultural</li> <li>- Diseño de Interiores</li> <li>- Educación Artística</li> <li>- Restauración de Bienes Muebles</li> <li>- Historia y Estudios de Humanidades</li> <li>- Estudios Humanísticos y Sociales</li> <li>- Desarrollo y Gestión Interculturales, Diseño Ambiental y de Espacios.</li> <li>- Antropología</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Contable-Administrativa

**CAPACITACIÓN:** Administración  
Turismo  
Contabilidad

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<b>Componente Propedéutico</b> - Matemáticas Financieras I - Matemáticas Financieras II	- Actuaría - Actuaría Financiera - Matemáticas y Economía - Economía - Finanzas - Desarrollo Económico - Negocios Internacionales - Comercio - Finanzas y Banca	- Financiero

**ÁREA:** Contable-Administrativa

**CAPACITACIÓN:** Informática  
Redes y Teleinformática

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<b>Componente Propedéutico</b> - Contabilidad I - Contabilidad II	- Actuaría - Actuaría Financiera - Contaduría - Contaduría e Informática - Contaduría en Sistemas - Contaduría en Sistemas - Computacionales - Contaduría Fiscal - Contaduría Pública - Finanzas - Economía - Auditoría Interna - Finanzas y Banca	- Financiera - Gestión Empresarial

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Contable-Administrativa

**CAPACITACIÓN:** Contabilidad

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	
	LICENCIATURAS	INGENIERÍAS
<p><b>Componente Propedéutico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración I</li> <li>- Administración II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración</li> <li>- Administración de Empresas</li> <li>- Finanzas</li> <li>- Economía</li> <li>- Administración Pública</li> <li>- Mercadotecnia</li> <li>- Relaciones Industriales</li> <li>- Agrónomo Administrador</li> <li>- Economía Agrícola y Agronegocios</li> <li>- Comercio Internacional</li> <li>- Ciencias Administrativas</li> <li>- Creación y Desarrollo de Empresas</li> <li>- Gestión de Negocios</li> <li>- Finanzas y Banca</li> <li>- Comercialización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Industrial</li> <li>- Empresarial</li> <li>- Agropecuario</li> <li>- Gestión Empresarial</li> </ul>
<p><b>Componente Profesional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestionar procesos empresariales.</li> <li>- Realizar registro contable</li> <li>- Emplear el sistema de pólizas</li> <li>- Elaborar estados financieros</li> <li>- Estructura del estado de origen y de variación en el c Registrar operaciones especiales y calcular el interés capital contable.</li> <li>- Realizar operaciones en forma electrónica.</li> <li>- Registrar operaciones de crédito y cobranza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contador Público</li> <li>- Contaduría</li> <li>- Contador Público y Auditor</li> <li>- Administración</li> <li>- Ciencias Administrativas</li> <li>- Economía y Finanzas</li> </ul>	

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ÁREA:** Contable-Administrativa

**CAPACITACIÓN:** Turismo

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
<p><b>Componente Profesional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de hospedaje.</li> <li>- Limpieza e inspección de hospedaje y funciones que realiza un guía de turistas</li> <li>- Guiar recorridos turísticos atractivos</li> <li>- Elaborar paquetes turísticos.</li> <li>- Identificar los recursos turísticos de México patrimonio turístico de México y organizar eventos socioculturales y de negocios.</li> <li>- Dirigir y organizar el desarrollo de eventos</li> <li>- Comercializar productos turísticos y propiedades vacacionales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Turismo</li> <li>- Administración Turística</li> <li>- Empresas Turísticas</li> <li>- Administración Hotelera</li> <li>- Turismo Internacional</li> </ul>

**ÁREA:** Contable-Administrativa

**CAPACITACIÓN:** Administración

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
<p><b>Componente Profesional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planear actividades y asignar recursos.</li> <li>- Dirección y Evaluación del Plan de acción</li> <li>- Generar la comunicación de la Empresa de manera manual y electrónica.</li> <li>- Controlar la información documental de la empresa de manera física o electrónica.</li> <li>- Actualizar los sistemas de información de la empresa.</li> <li>- Atender el cliente en su entorno social de manera presencial.</li> <li>- Detectar, atender y darle seguimiento al cliente.</li> <li>- Atender al cliente mediante tic's en las ventas a distancia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración</li> <li>- Administración de Empresas</li> <li>- Administración de Negocios</li> <li>- Administración Publica</li> <li>- Sistemas Comerciales</li> <li>- Economía y Finanzas</li> <li>- Mercadotecnia</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, serán validados por la Dirección Académica de la Dirección General.

## ÁREA: ORIENTACIÓN ESCOLAR

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL
	ESPECIFICA
	LICENCIATURAS
Orientación Escolar I Orientación Escolar II Orientación Escolar III Orientación Escolar IV Orientación Escolar V Orientación Escolar VI  Psicología I Psicología II	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Psicología</li> <li>- Psicología Educativa</li> <li>- Psicología Educacional</li> <li>- Psicología y Orientación Escolar</li> <li>- Psicología de la Salud</li> <li>- Psicología Clínica</li> <li>- Psicología Social</li> <li>- Psicología Laboral</li> <li>- Pedagogía</li> <li>- Ciencias de la Educación</li> <li>- Psicopedagogía</li> <li>- Psicopedagogía Integral</li> <li>- Orientación Escolar</li> <li>- Orientación Vocacional</li> <li>- Intervención Educativa</li> <li>- Trabajo Social</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, será validada por la Dirección Académica de la Dirección General.

## ÁREA: ACTIVIDADES DEPORTIVAS

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	AFIN
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Básquetbol</li> <li>- Voleibol</li> <li>- Fútbol</li> <li>- Atletismo</li> <li>- Artes Marciales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lic. en Dirección Deportiva</li> <li>- Lic. en Educación Física</li> <li>- Lic. de Educación Física Deporte y Recreación</li> <li>- Lic. en Entrenamiento Deportivo</li> <li>- Lic. en Organización Deportiva</li> <li>- Lic. en Cultura Física</li> <li>- Lic. en Administración del Deporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Profesor de Educación Física</li> <li>- Profesor de Educación Física y Deporte.</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, será validada por la Dirección Académica de la Dirección General.

## ACTIVIDADES ARTÍSTICAS Y CULTURALES

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECÍFICA	AFIN
- Danza	- Lic. en Danza	- Profesor de Danza.
- Música	- Lic. en Canto - Lic. de Educación Musical. - Lic. en instrumentación - Lic. en música	- Profesor de Enseñanza Instrumental - Profesor de Instrumento - Profesor de Música.
- Ajedrez	- Instructor Oficial de la Federación Mexicana de Ajedrez - Juez Nacional	- Participación destacada en Concursos Estatales y Nacionales.
- Artes Plásticas	- Lic. en Artes Plásticas - Lic. en Artes Visuales - Lic. en Diseño Gráfico	- Profesor de Artesanías en Diseño Gráfico
- Oratoria	- Lic. en Español - Lic. en Literatura - Lic. en Ciencias de la Comunicación - Lic. en Ciencias Sociales - Lic. en Ciencias Políticas - Lic. en Sociología	- Lic. en Educación - Lic. en Pedagogía - Lic. en Historia - Lic. en Ciencias de la Educación.

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, será validada por la Dirección Académica de la Dirección General.

**ACTIVIDADES SOCIAL Y CÍVICA.**

ASIGNATURAS	PERFIL PROFESIONAL	
	ESPECIFICA	AFIN
- Banda de Guerra	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instructor Oficial del Ejercito Mexicano</li> <li>- Instructor Oficial de la Marina Nacional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Especialidad en la Actividad</li> </ul>
- Radio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lic. en ciencias de la comunicación</li> <li>- Lic. en Comunicación.</li> <li>- Lic. en periodismo y comunicación colectiva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diplomado en Periodismo.</li> </ul>

**NOTA:** Los perfiles profesionales que no estén contemplados en esta tabla, será validada por la Dirección Académica de la Dirección General.