



**COPEEMS**

*CONSEJO PARA LA EVALUACIÓN DE LA  
EDUCACIÓN DEL TIPO MEDIO SUPERIOR, A.C.*

# **Perfil Profesiográfico**

## **Bachillerato Tecnológico**

# ÍNDICE

## Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO

1. Para la determinación de la idoneidad de los profesores.....	4
2. Componentes Básico y Propedéutico.....	5
3. Asistente ejecutivo bilingüe.....	9
4. Administración.....	12
5. Administración de Recursos Humanos.....	14
6. Arquitectura.....	16
7. Comunicación.....	18
8. Construcción.....	21
9. Contabilidad.....	23
10. Cosmetología.....	25
11. Dietética.....	28
12. Diseño de modas.....	30
13. Diseño decorativo.....	32
14. Diseño gráfico.....	24
15. Diseño industrial.....	36
16. Electricidad.....	38
17. Electromecánica.....	40
18. Electrónica.....	42
19. Enfermería general.....	44
20. Gericultura.....	46
21. Informática.....	49
22. Laboratorista Clínico.....	51
23. Laboratorista Químico.....	54
24. Mantenimiento.....	57
25. Mantenimiento automotriz.....	59
26. Mecánica industrial.....	62
27. Mecatrónica.....	64
28. Preparación de alimentos y bebidas.....	66
29. Producción industrial.....	69
30. Producción industrial de alimentos.....	72
31. Prótesis dental.....	74
32. Puericultura.....	76

33.Radiología e imagen.....	78
34.Refrigeración y climatización.....	81
35.Sistema de Impersión de Huecografía y Flexografía.....	83
36.Sistema de impresión offset y serigrafía.....	85
37.Soldadura industrial.....	87
38.Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo.....	89
39.Supervisor en la industria del vestido.....	91
40.Telecomunicaciones.....	93
41.Trabajo social.....	95
42.Turismo.....	97
43.Ventas.....	99

### **Para la determinación de la idoneidad de los profesores:**

- Ingresar a la página [www.copeems.mx](http://www.copeems.mx)
- En el menú de la izquierda donde se indica: **Iniciar sesión**, teclear **Usuario** y **Contraseña** del OAE.
- Al ingresar, seleccionar el plantel asignado para evaluación. Ingresar al apartado **3. Planta docente**.
- Obtener y revisar la lista completa de docentes. Identificar a aquellos que imparten asignaturas o unidades de aprendizaje alineadas a la RIEMS para determinar la idoneidad de acuerdo con el documento *Perfil Profesiográfico Copeems*<sup>1</sup> que está disponible en el portal del Copeems.

---

<sup>1</sup> En caso de que un profesor posea una Carrera que no esté incluida en el Perfil Profesiográfico Copeems, establecer comunicación con la Dirección Académica del Copeems para definir el criterio de aplicación.



Campo disciplinar	Asignaturas	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Componentes Básico y Propedéutico
Matemáticas	<p style="text-align: center;">Álgebra</p> <p style="text-align: center;">Geometría y Trigonometría</p> <p style="text-align: center;">Geometría analítica</p>	<p><b>LICENCIATURAS:</b> Actuaría, Actuaría Financiera, Agrícola Ambiental, Agronomía, Ciencias de la Informática, Contaduría, Contaduría Pública, Economía, Economía Agrícola, Física, Física y Matemáticas, Física Aplicada, Finanzas, Informática, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Educación Media Superior con especialidad en Física, Educación Media Superior con especialidad en Matemáticas, Matemáticas Computacionales, Maestro Normalista con Especialidad en Matemáticas, Maestro Normalista con Especialidad en Física.</p> <p><b>INGENIERIAS:</b> Aeronáutica, Agrícola, Ambiental, Automotriz, Automatización, Biomédica, Bioquímica, Cibernética y en Sistemas Computacionales, Civil, Computación, Cibernética, Eléctrica, Electromecánica, Electrónica, Energía, Alimentos, Farmacéutica, Industrial, Informática, Metalurgia y Minerales, Sistemas Ambientales, Mecánica, Mecánico Naval, Telecomunicaciones, Física, Geofísica, Geológica, Hidrológica, Sistemas, Financiera, Matemática, Nuclear, Química, Petrolera, Textil, Electricista, Topográfico.</p>
	<p style="text-align: center;">Cálculo</p> <p style="text-align: center;">Probabilidad y estadística</p> <p style="text-align: center;">Matemáticas aplicadas</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Matemáticas, Lic. en Ciencias Matemáticas.</p> <p><b>Afines:</b> Ing. Hidráulico, Ing. Aeronáutico, Ing. Industrial y de Sistemas, Ing. Civil, Ing. Arquitecto, Arquitecto, Ing. Industrial, Ing. Mecánico, Ing. Electricista, Ing. Petrolero, Ing. en Comunicaciones y Electrónica, Ing. Metalúrgico, Ing. Químico, Ing. Topógrafo y Geodesta, Ing. Geólogo, Ing. Electromecánico, Ing. en Computación, Ing. Geofísico, Ing. Químico Metalúrgico, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Agrónomo, Lic. Ing. Física, Lic. Ing. Mecatrónica, Ing. Telemática, Ing. Mecánico en Térmica, Lic. Ing. Industrial, Ing. Redes, Ing. en Electrónica, Ing. Industrial Eléctrico, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Industrial Mecánico, Ing. Industrial Químico, Ing. en Computación, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Ciencias Computacionales</p>
	<p style="text-align: center;">Dibujo</p>	<p><b>Específicas:</b> Arquitecto, Ing. Arquitecto, Ing. Civil, Ing. Industrial, Lic. Arquitecto</p> <p><b>Afines:</b> Ing. Mecánico, Ing. Electricista, Diseñador Industrial, Ing. Topógrafo e Hidrógrafo, Ing. Topógrafo y Geodesta, Ing. de Minas Metalurgista, Lic. en Diseño Gráfico, Ing. Industrial en Eléctrica.</p>



Campo disciplinar	Asignaturas	Perfiles profesionales <b>BACHILLERATO TECNOLÓGICO</b> Componentes Básico y Propedéutico
<b>Ciencias experimentales</b>	<p>Física I</p> <p>Física II</p> <p>Temas de Física</p>	<p><b>LICENCIATURAS:</b> Agronomía, Física Aplicada, Física Matemáticas, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Ciencias Atmosféricas, Bioquímica, Farmacia, Física y Matemáticas, Químico Industrial. <b>INGENIERIAS:</b> Aeronáutica, Agrícola, Aeronáutica, Ambiental, Automotriz, Automatización, Biomédica, Bioquímica, Cibernética y en Sistemas Computacionales, Civil, Computación, Cibernética, Eléctrica, Electromecánica, Electrónica, Energía, Alimentos, Farmacéutica, Industrial, Informática, Metalurgia y Minerales, Sistemas Ambientales, Mecánica, Mecánico Naval, Telecomunicaciones, Física, Geofísica, Geológica, Hidrológica, Sistemas, Financiera, Matemática, Nuclear, Química, Petrolera, Textil, Electricista, Topográfico.</p>
	<p>Química I</p> <p>Química II</p>	<p><b>LICENCIATURAS:</b> Agronomía, Análisis Clínicos, Biología, Biología Experimental, Biomedicina, Bioquímica, Ciencias Atmosféricas, Ciencias Geonómicas, Ciencias Naturales, Farmacia, Maestro Normalista con Especialidad en Física y Química, Química Orgánica, Oceanografía, Producción Animal, Veterinaria y Ciencias Animales, Zootecnia, Nutrición, Químico Bacteriólogo, Químico Parasitólogo, Químico en alimentos, Químico Industrial, Químico Biólogo, Químico Farmacéutico Biólogo. <b>INGENIERIAS:</b> Agrícola, Alimentos, Ambiental, Agrobiológica, Agroecológica, Agroindustrial, Ambiental, Biomédica, Bioquímica, Biotecnológica, Metalúrgica, Química Industrial, Petrolera, Fitotecnia, Farmacéutica, Sistemas Ambientales, Industrial, Forestal, Textil, Químico Agrícola.</p>
	<p>Biología</p> <p>Biología contemporánea</p>	<p><b>LICENCIATURAS:</b> Agronomía, Biología, Biología Marina, Biología Experimental, Ciencias Geonómicas, Cirujano Dentista, Economía Agrícola, Hidrobiología, Ciencias Atmosféricas, Enfermería, Bioquímica, Ciencias Naturales, Farmacia, Oceanología, Producción Animal, Médico Cirujano, Médico Homeópata, Zootecnia, Químico Biólogo Parasitólogo, Químico Industrial, Químico Farmacéutico Biólogo. <b>INGENIERIAS:</b> Agrícola, Agrobiológica, Ambiental, Biomédica, Bioquímica, Alimentos, Desarrollo Urbano y Ecología, Fitotecnia, Forestal, Hidrológica, Topográfica y Geodésica, Química, Químico Agrícola.</p>



Campo disciplinar	Asignaturas	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Componentes Básico y Propedéutico
Ciencias experimentales cont.	Ecología	<b>LICENCIATURAS:</b> Agronomía, Ecología, Geografía, Oceanología, Ciencias Atmosféricas, Ciencias Naturales, Economía Agrícola, Biología, Zootecnia, Ecología Terrestre, Ecología Marino, Ing. Ambiental, Lic. Ciencias Ambientales, Lic. en Ciencias del Mar, Lic. en Ciencias y Técnicas Estadísticas, Lic. Manejo de Recursos Naturales <b>INGENIERIAS:</b> Forestal, Geológica, Urbano Ambiental, Química Agrícola, Urbano y Ecología, Fitotecnia, Geociencias, Procesos Ambientales.
	Bioquímica	<b>LICENCIATURAS:</b> Agronomía, Análisis Clínicos, Biología, Biología Experimental, Biomedicina, Bioquímica, Ciencias Atmosféricas, Ciencias Geonómicas, Ciencias Naturales, Farmacia, Maestro Normalista con Especialidad en Física y Química, Química Orgánica, Oceanografía, Producción Animal, Veterinaria y Ciencias Animales, Zootecnia, Nutrición, Químico Bacteriólogo, Químico Parasitólogo, Químico en alimentos, Químico Industrial, Químico Biólogo, Químico Farmacéutico Biólogo. <b>INGENIERIAS:</b> Agrícola, Alimentos, Ambiental, Agrobiológica, Agroecológica, Agroindustrial, Ambiental, Biomédica, Bioquímica, Biotecnológica, Metalúrgica, Química Industrial, Petrolera, Fitotecnia, Farmacéutica, Sistemas Ambientales, Industrial, Forestal, Textil, Químico Agrícola.
Humanidades y Ciencias Sociales	Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores I, II y III	<b>LICENCIATURAS:</b> Ciencias de la Educación, Ciencias Jurídicas, Ciencias Sociales, Ciencias Religiosas, Ciencias Políticas, Derecho, Estudios Humanísticos, Filosofía, Historia, Psicología, Psicología Educativa, Psicología Social, Sociología, Teología, Médico Cirujano, Historia, Pedagogía, Trabajo Social, Antropología Social, Estudios Humanísticos, Estudios Latinoamericanos, Estudios Socioterritoriales, Ciencias Políticas y Administración Pública, Relaciones Internacionales, Humanidades, Arqueología, Política y Gestión Social, Lic. en Educación Media Básica con Especialidad en Ciencias Sociales
	Economía	<b>Específica:</b> Lic. en Economía <b>Afines:</b> Lic. en Administración, Lic. en Sociología, Lic. en Contabilidad



Campo disciplinar	Asignaturas	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Componentes Básico y Propedéutico
	Administración	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Administración, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Contaduría.</p> <p><b>Afines:</b> Lic. en Relaciones Industriales, Lic. en Administración Pública, Contador Público, Ing. industrial, Lic. en Sistemas Comerciales, Lic. en Economía y Finanzas.</p>
Comunicación	Lectura Expresión Oral y Escrita	<p><b>LICENCIATURAS:</b> Periodismo y medios de información, Lengua y Literatura, Lenguas Clásicas, Lenguas Hispanas, Ciencias de la Comunicación, Filología y Literatura, Letras, Ciencias de la Información, Lingüística, Comunicación Educativa, Lic. en Letras Españolas, Lic. en Español, Lic. en Literatura, Lic. en Drama y Teatro., Lic. en Lengua y Literatura Hispánica, Lic. en Ciencias de la Educación, Lic. en Actuación, Lic. en Letras Clásicas, Lic. en Filosofía y Letras, Lic. en Humanidades con Área en Español, Etimologías Grecolatinas, Lic. en Letras Clásicas, Lic. en Lingüística, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información</p>
	Tecnologías de la Información y la Comunicación	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Computación, Lic. en Computación, Lic. en Ciencias de la Computación, Lic. en Sistemas Computacionales, Lic. en Sistemas de la Computación Administrativa, Ing. en Ciencias Computacionales, Lic. Administración de Sistemas Computacionales, Lic. Ingeniería Industrial y de Sistemas, Lic. Ingeniería en Redes, Lic. en Sistemas de Información, Lic. en Ingeniería en Sistemas y Tecnologías de Información.</p> <p><b>Afines:</b> Ing. en Cibernética, Ing. en Comunicaciones y Electrónica, Ing. en Cibernética y Ciencias de la Computación, Ing. en Control y Computación</p>
	Inglés I Inglés II Inglés III Inglés IV Inglés V	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Lengua Inglesa, Lic. en Letras Inglesas, Lic. en la Enseñanza del idioma Inglés, Lic. en Lingüística Aplicada en el Idioma Inglés</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Asistente ejecutivo bilingüe
<p>I. Elaborar Documentos en Taquimecanografía en Español según las Necesidades Específicas de una Organización</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transcribir signos taquigráficos</li> <li>2. Reproducir escritos en la máquina de escribir y/o computadora</li> <li>3. Generar textos con el uso de las cualidades de la redacción y la ortografía</li> <li>4. Desarrollar la comunicación interpersonal según las necesidades de una organización</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Bachillerato tecnológico en taquigrafía  <b>Afines:</b> Secretaria ejecutiva, Asistente ejecutivo, Asistente administrativo.  <b>Perfil equivalente:</b> Administración. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Diseñar Documentos en Español Utilizando Software de Aplicación.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Transcribir signos taquigráficos de documentos comerciales en máquina de escribir y/o computadora según la normatividad de la organización</li> <li>2. Redactar documentos comerciales en español de acuerdo a las necesidades de la organización.</li> <li>3. Operar los sistemas de control de documentos en una organización.</li> <li>4. Elaborar documentos administrativos en procesador de textos y hoja de cálculo.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Bachillerato tecnológico en taquigrafía  <b>Afines:</b> Secretaria ejecutiva, Asistente ejecutivo, Asistente administrativo.  <b>Perfil equivalente:</b> Administración y Contaduría. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>

Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Asistente ejecutivo bilingüe
<p>III. Generar Documentos Comerciales y Mercantiles en Español e Inglés Utilizando Programas Computacionales</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crear diálogos de apertura laboral en inglés básico</li> <li>2. Tomar dictados en inglés y transcribirlos según las necesidades de la organización.</li> <li>3. Generar documentos comerciales en inglés utilizando programas computacionales.</li> <li>4. Elaborar documentos mercantiles en español de acuerdo a las necesidades de la organización.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración Financiera y Lic. en Administración de Empresas</p> <p><b>Afines:</b> Secretaria ejecutiva bilingüe, Asistente ejecutivo, Asistente administrativo, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administración y Contaduría. Comprobar estudios truncaos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Realizar Operaciones Contables y Participar en Acciones Administrativas en Inglés según los Lineamientos de la Organización</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crear diálogos en inglés a nivel empresarial</li> <li>2. Participar en acciones logísticas según los lineamientos de la organización</li> <li>3. Registrar operaciones contables a nivel administrativo</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración Financiera y Lic. en Administración de Empresas</p> <p><b>Afines:</b> Secretaria ejecutiva bilingüe, Asistente ejecutivo, Asistente administrativo, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administración y Contaduría. Comprobar estudios truncaos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Asistente ejecutivo bilingüe
V. Planear y Participar en Negociaciones Empresariales en Inglés Usando Programas Computacionales.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generar conversaciones en inglés según la cotidianeidad laboral de un organismo internacional.</li> <li>2. Realizar actividades empresariales en inglés usando programas computacionales</li> <li>3. Aplicar cálculo mercantil en negociaciones empresariales.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contador Público, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración Financiera y Lic. en Administración de Empresas</p> <p><b>Afines:</b> Secretaria ejecutiva bilingüe, Asistente ejecutivo, Asistente administrativo, Lic. en Relaciones Internacionales, Lic. en Mercadotecnia y Lic. en Ciencias Aduanales y Comercio Exterior</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administración y Contaduría. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Administración
<p>I. Aplicar el proceso y las herramientas administrativas con visión emprendedora</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar el proceso administrativo en su desempeño técnico-profesional</li> <li>2. Generar la comunicación de la empresa de manera manual y/o electrónica</li> <li>3. Controlar la información documental de la empresa de manera física y/o electrónica</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Promover la empresa mediante la atención y servicio al cliente</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atender al cliente en su entorno social, de manera presencial</li> <li>2. Atender al cliente mediante la aplicación de tecnologías de la información y comunicación en las ventas a distancia</li> <li>3. Difundir los bienes y servicios de la empresa, en procesos de consolidación o crecimiento</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Administración
III. Controlar los procesos de comercialización de la empresa	1. Adquirir los bienes o servicios que requiere la empresa 2. Manejar el almacén de la empresa 3. Realizar ventas de acuerdo con los requerimientos del cliente y la normatividad de la empresa 4. Realizar el seguimiento administrativo del control de la calidad en las áreas de la empresa	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas y Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Administración de Empresas</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administración y Mercadotecnia. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
IV. Controlar la información administrativa y contable de la empresa	1. Gestionar el otorgamiento y recuperación del crédito 2. Manejar software administrativo y contable que requieren las empresas	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Atender al recurso humano de acuerdo con las necesidades personales y la normatividad de la empresa	1. Otorgar servicios y controlar movimientos e incidencias del personal 2. Promover las medidas de seguridad e higiene en las áreas funcionales de la empresa	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho, Lic. en Administración de Empresas, Lic. Administración de Recursos Humanos y Lic. en Recursos Humanos</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa, contable y jurídica. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Administración de Recursos Humanos
I. Elabora y gestiona la información administrativa de la organización	1. Elabora documentación administrativa 2. Gestiona documentación administrativa	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Integra el capital humano a la organización	1. Realiza el proceso de admisión y empleo. 2. Contribuye a la integración y desarrollo del personal en la organización	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Asiste en el control y evaluación del desempeño del capital humano de la organización	1. Asiste en las actividades de capacitación para el desarrollo del capital humano. 2. Evalúa el desempeño de la organización utilizando herramientas de calidad	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Administración de Recursos Humanos
IV. Controla los procesos y servicios de higiene y seguridad del capital humano en la organización	1. Supervisa el cumplimiento de las medidas de higiene y seguridad en la organización. 2. Supervisa el cumplimiento de tareas y procesos para evaluar la productividad en la organización	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ingeniero Industrial</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Determina las remuneraciones al capital humano de la organización	1. Determina la nómina del personal de la organización tomando en cuenta la normatividad laboral 2. Determina remuneraciones del personal en situaciones extraordinarias	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho, Lic. en Administración de Empresas, Lic. Administración de Recursos Humanos y Lic. en Recursos Humanos</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa, contable y jurídica. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Arquitectura
I. Representar bocetos arquitectónicos con técnicas gráficas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dibujar elementos arquitectónicos en planos.</li> <li>2. Emplear técnicas gráficas en planos arquitectónicos.</li> <li>3. Emplear el estudio antropométrico en el diseño del espacio arquitectónico.</li> <li>4. Representar objetos en el espacio.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Desarrollar investigación aplicada en la labor arquitectónica	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dibujar planos arquitectónicos a lápiz y tinta.</li> <li>2. Representar perspectivas arquitectónicas gráficamente.</li> <li>3. Clasificar materiales para obra negra y acabados.</li> <li>4. Indicar instalaciones en un proyecto arquitectónico.</li> </ol>	<p><b>Específica:</b> Lic. en Diseño Industrial , Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. Civil</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Elaborar maquetas y planos asistidos por computadora en 2D	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dibujar planos arquitectónicos en 2D con AutoCAD.</li> <li>2. Resolver proyectos habitacionales con normatividad vigente.</li> <li>3. Construir maquetas arquitectónicas desmontables y fijas.</li> <li>4. Representar estilos arquitectónicos.</li> </ol>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Arquitectura
<p>IV. Elaborar planos de proyecto arquitectónico asistido por computadora en 3D considerando los procesos constructivos de obra</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dibujar planos arquitectónicos en 3D con AutoCAD.</li> <li>2. Interpretar procesos y sistemas constructivos aplicables en obra.</li> <li>3. Desarrollar proyectos arquitectónicos en espacios comerciales.</li> </ol>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica, Ing. Civil</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>V. Desarrollar proyecto arquitectónico de tipo urbanístico-ecológico</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicar conceptos ecológicos en proyectos arquitectónicos.</li> <li>2. Analizar comportamientos en elementos estructurales.</li> <li>3. Desarrollar proyecto de estructura urbana.</li> </ol>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. civil, Lic. en Urbanismo.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y urbanismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Comunicación</b>
<p>I. Presentar Proyectos Comunicativos</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseñar y producir mensajes aplicando los conocimientos básicos de comunicación.</li> <li>2. Emplear los medios cibernéticos en la investigación de problemáticas sociales.</li> <li>3. Aplicar el arte en sus distintos géneros como expresión de la comunicación.</li> </ol>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información , Ciencias de la Información, Lingüística, Comunicación Educativa, Lic. en Letras Españolas, Lengua y Literatura, Lenguas Clásicas, Lenguas Hispanas, Filología y Literatura, Letras, Lic. en Artes Visuales, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Diseño de la Comunicación Gráfica, Profr. en Español.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Artes gráficas y Comunicación. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Elaborar Productos Periodísticos de Carácter Informativo</p>	<p>Supervisar el trabajo profesional bajo el marco jurídico aplicable a los medios de comunicación masiva en México.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Generar portafolios fotográficos incluyendo los cinco géneros.</li> <li>3. Redactar géneros informativos.</li> </ol>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información , Ciencias de la Información, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Comunicación</b>
<p>III. Producir Radio y Televisión incluyendo los Géneros Periodísticos de Opinión</p>	<p>1. Producir programas radiofónicos.            2. Realizar programas televisivos de acuerdo a las etapas de producción.            3. Redactar géneros periodísticos de opinión y aplicar los recursos del periodismo web.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información, Ciencias de la Información, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual  <b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Elaborar Productos Radiofónicos y Cinematográficos en Formato Digital.</p>	<p>1. Elaborar productos radiofónicos en formato digital.            2. Elaborar productos cinematográficos en formato digital.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información, Ciencias de la Información, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual  <b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Comunicación</b>
V. Diseñar Campañas Publicitarias Multimedia	1. Diseñar proyectos para campañas publicitarias y propagandísticas. 2. Elaborar productos y campañas multimedia con base en el proyecto publicitario y/o propagandístico	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información , Ciencias de la Información, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Construcción
I. Dibujar planos de construcción	1. Dibujar planos manualmente. 2. Dibujar planos por computadora.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Supervisar obras residenciales	1. Verificar la aplicación de los materiales. 2. Verificar el proceso constructivo de cimentaciones y estructura. 3. Verificar el proceso constructivo de los acabados.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, ingeniería, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Realizar levantamientos topográficos	1. Realizar levantamientos y trazos planimétricos y altimétricos. 2. Operar estación total y GPS.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, ingeniería, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Construcción</b>
IV. Supervisar instalaciones residenciales	1. Verificar las instalaciones hidrosanitarias y de gas. 2. Verificar la instalación eléctrica	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura e ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Elaborar presupuestos de obra	1. Elaborar catálogo de conceptos. 2. Elaborar costos directos e indirectos de obra. 3. Elaborar maquetas.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura e ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Contabilidad
I. Registra operaciones contables de empresas comerciales y de servicios	1.Registra información contable de diversas entidades económicas 2.Formula estados financieros de las empresas	<b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas <b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Opera los procesos contables dentro de un sistema electrónico	1. Registra información contable en forma electrónica. 2. Registra información de los recursos materiales y financieros	<b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas <b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Registra operaciones contables de una entidad fabril	1. Registra información contable de diversas entidades fabriles. 2. Genera nóminas en forma electrónica	<b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas <b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Contabilidad
IV. Determina las contribuciones fiscales de personas físicas y morales	1. Genera información fiscal de las personas físicas. 2. Genera información fiscal de las personas morales.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncaos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Asiste en actividades de auditoria de una entidad	1. Verifica que la información contable de una entidad económica corresponda a las políticas 2. Controla cuentas por cobrar y por pagar de las empresas	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Finanzas</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y contable. Comprobar estudios truncaos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Cosmetología
<p>I. Ejecuta técnicas de simetría y armonía basadas en el visajismo en planos del cuerpo humano con producto profesional</p>	<p>1.Aplica técnicas de armonía en el rostro con maquillaje para eventos especiales en base a sus características.            2.Determina constitución y fisiología del cuerpo humano            3.Determina activos, fitocosmética y función de los productos profesionales en la piel</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Cosmetología, Lic. en Cosmetología integral, Lic. en Cosmetología y Estética Corporal, Lic. en Cosmetología y Cosmiatra corporal, Lic. en Cosmiatría e Imagen corporal, Técnico Superior Universitario Cultora de Belleza, Técnico Superior Universitario en Estetocosmetología, Técnico Cultora de Belleza, Técnico en Estetocosmetología, Técnico Cosmetólogo, Técnico Cosmiatra  <b>Perfil equivalente:</b> Cosmetología, estética corporal e imagen corporal. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Mantiene el factor natural de hidratación nutriendo el órgano cutáneo.</p>	<p>1.Detecta en piel las manifestaciones fisiológicas y sus necesidades nutricionales            2.Aplica productos específicos en piel con/sin la utilización de aparatología</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Cosmetología, Lic. en Cosmetología integral, Lic. en Cosmetología y Estética Corporal, Lic. en Cosmetología y Cosmiatra corporal, Lic. en Cosmiatría e Imagen corporal, Técnico Superior Universitario Cultora de Belleza, Técnico Superior Universitario en Estetocosmetología, Técnico Cultora de Belleza, Técnico en Estetocosmetología, Técnico Cosmetólogo, Técnico Cosmiatra  <b>Perfil equivalente:</b> Cosmetología, estética corporal e imagen corporal. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Cosmetología
<p>III. Aplica la técnica de manipulación con producto específico de acuerdo a las alteraciones del sistema tegumentario indicadas en la ficha de diagnóstico</p>	<p>1. Realiza procesos faciales con producto específico conforme a lo indicado en la ficha de diagnóstico            2. Aplica técnicas de limpieza, hidratación, nutrición y tratamiento de masoterapia corporal con producto específico a partir de la ficha de diagnóstico</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Cosmetología, Lic. en Cosmetología integral, Lic. en Cosmetología y Estética Corporal, Lic. en Cosmetología y Cosmiatra corporal, Lic. en Cosmiatría e Imagen corporal, Técnico Superior Universitario Cultora de Belleza, Técnico Superior Universitario en Estetocosmetología, Técnico Cultora de Belleza, Técnico en Estetocosmetología, Técnico Cosmetólogo, Técnico Cosmiatra  <b>Perfil equivalente:</b> Cosmetología, estética corporal e imagen corporal. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Realiza procedimientos de masoterapia en lipodistrofia para remodelar y reafirmar con producto específico</p>	<p>1. Realizar técnica de masaje para piernas cansadas y lipodistrofia activando el órgano cutáneo            2. Realizar procedimientos remodelantes y reafirmantes con producto específico en base a la ficha de diagnóstico</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Cosmetología, Lic. en Cosmetología integral, Lic. en Cosmetología y Estética Corporal, Lic. en Cosmetología y Cosmiatra corporal, Lic. en Cosmiatría e Imagen corporal, Técnico Superior Universitario Cultora de Belleza, Técnico Superior Universitario en Estetocosmetología, Técnico Cultora de Belleza, Técnico en Estetocosmetología, Técnico Cosmetólogo, Técnico Cosmiatra  <b>Perfil equivalente:</b> Cosmetología, estética corporal e imagen corporal. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Cosmetología
V. Realiza servicios de Sanación por Agua (SPA)	1. Supervisa las áreas del SPA 2. Realiza los servicios en el SPA	<p><b>Específico:</b> Lic. en Cosmetología, Lic. en Cosmetología integral, Lic. en Cosmetología y Estética Corporal, Lic. en Cosmetología y Cosmiatra corporal, Lic. en Cosmiatría e Imagen corporal, Técnico Superior Universitario Cultora de Belleza, Técnico Superior Universitario en Estetocosmetología, Técnico Cultora de Belleza, Técnico en Estetocosmetología, Técnico Cosmetólogo, Técnico CosmiatraTécnico en SPA y Mesoterapia, Técnico en masajes</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Cosmetología, estética corporal e imagen corporal. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Dietética</b>
I. Diseñar planes básicos de alimentación	1. Identificar la funcionalidad de aparatos y sistemas en el cuerpo humano. 2. Determinar las funciones de los nutrimentos en el cuerpo humano. 3. Ejecutar el proceso administrativo en centros de alimentación.	<b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Lic. en Nutrición Humana y Dietética <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Diseñar planes de alimentación en las primeras etapas de la vida	1. Calcular dietas en las primeras etapas de la vida. 2. Reconocer la función de las principales biomoléculas en el metabolismo humano 3. Desarrollar habilidades en relación a programas educativos en alimentación y salud.	<b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Lic. en Nutrición Humana y Dietética <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Diseñar planes de alimentación para adulto y adulto mayor	1. Identificar la fisiopatología del sistema digestivo, enfermedades infectocontagiosas y sistema endocrino. 2. Determinar la composición química de los alimentos para su adecuado manejo y conservación. 3. Calcular dietas para el adulto, anciano y el deportista.	<b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Médico del deporte. <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Dietética</b>
<p>IV. Diseñar tratamientos dietoterapéuticos en enfermedades del sistema digestivo y endocrino.</p>	<p>1. Identificar la fisiopatología en sistema cardiovascular, renal así como artropatías y quemaduras.            2. Calcular dietas para patologías del sistema digestivo y endocrino.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Médico del deporte.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>V. Diseñar tratamientos dietoterapéuticos en nutrición clínica.</p>	<p>1. Calcular dietas para cirugías, alergias, quemaduras, artropatías, enfermedades infectocontagiosas, cardiovasculares y renales.            2. Analizar diferentes problemáticas en salud pública y comunitaria.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Lic. en Nutrición, Médico del deporte.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño de modas
I. Dibujar diagramas para realizar prendas infantiles identificando fibras textiles	1.Realizar patrones para ropa infantil. 2.Clasificar las diferentes fibras textiles. 3.Representar diferentes diagramas de la figura humana.	<b>Específicas:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico <b>Perfil equivalente:</b> Industria del vestido. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico
II.Elaborar prenda muestra con especificaciones y características de los tejidos.	1.Dibujar prendas con especificaciones de diseño. 2.Seleccionar las telas por su tejido y composición. 3.Crear prenda muestra de dama	<b>Específicas:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico <b>Perfil equivalente:</b> Industria del vestido. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico
III.Diseñar bocetos y patrones de prendas de vestir por medio del modelado para obtener diferentes talla	1.Realizar patronaje de prendas de dama con la técnica de modelado. 2.Elaborar briefing de prendas de vestir. 3.Graduar patrones de dama.	<b>Específicas:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico <b>Perfil equivalente:</b> Industria del vestido. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico
IV. Diseñar patrones por computadora y desarrollar las técnicas de corte industrial,	1.Realizar patrones por computadora. 2.Aplicar técnicas de corte industrial.	<b>Específicas:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico <b>Perfil equivalente:</b> Industria del vestido. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño de modas</b>
V. Diseñar muestrario determinando la factibilidad de la prenda y gradúa patrones	1.Determinar la factibilidad de la prenda a producir. 2.Graduar y trazar patrones por computadora.	<b>Específicas:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico, Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial <b>Perfil equivalente:</b> Administración e industria del vestido. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño decorativo
I. Trazar Planos Decorativos	1. Trazar elementos arquitectónicos y decorativos en planos. 2. Dibujar mobiliario y elementos ornamentales. 3. Desarrollar procesos geométricos.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Realizar Perspectivas de Interiores	1. Trazar perspectivas de interiores con método. 2. Aplicar técnicas de color en planos y perspectivas de interiores 3. Analizar y ambientar perspectivas	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Realizar Maquetas de Interiores	1. Trazar, cortar y pegar volúmenes a escala. 2. Representar materiales y acabados decorativos en maquetas. 3. Elaborar mobiliario y ambientación decorativa en maquetas a escala.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño decorativo
IV. Dibujar Ambientes Decorativos	1. Dibujar planos por computadora en 2D. 2. Analizar flujo de circulaciones y funcionamiento de espacios interiores. 3. Trazar planos de espacios interiores para crear una composición decorativa.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Diseñar Ambientes Decorativos	1. Modelar un espacio arquitectónico y decorativo en 3D. 2. Proponer materiales decorativos para espacios interiores. 3. Elegir mobiliario y estilo para espacios interiores.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, diseño gráfico y artes plásticas. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño gráfico
I. Generar representaciones gráficas de acuerdo al propósito de comunicación	1.Desarrollar los bocetos de acuerdo a los criterios estéticos funcionales y constructivos. 2.Aplicar las técnicas de representación gráfica de acuerdo al propósito de comunicación.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Desarrollar sistemas con fines de comunicación visual	1.Realizar proyectos para la elaboración de dummies. 2.Aplicar técnicas gráficas de ilustración para la elaboración de dummies.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual <b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III.Diseñar archivos digitales para aplicación editorial	1. Editar imágenes para la producción editorial. 2.Elaborar la maquetación para la producción editorial. 3.Producir la salida digital para la impresión.	<b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información , Ciencias de la Información,Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual <b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño gráfico
IV. Diseñar soportes gráficos para aplicaciones tridimensionales	1. Integrar el diseño gráfico para soportes tridimensionales. 2. Seleccionar los procesos de impresión para la reproducción gráfica.	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información , Ciencias de la Información, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Crear la identidad visual para su aplicación gráfica	1. Diseñar la identidad visual para satisfacer las necesidades de comunicación del cliente. 2. Resolver las condiciones de reproductividad de la identidad visual para el usuario final.	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Ciencias de la Comunicación, Lic. en Periodismo, Lic. en Periodismo y Comunicación Colectiva, Lic. en Ciencias y Técnicas de la Información, Lic. Periodismo y medios de información , Ciencias de la Información, Lic. en Cinematografía, Lic. en Animación y Arte Digital, Lic. en Diseño Publicitario, Lic. en Fotografía, Lic. en Diseño y Comunicación Visual</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Artes y Comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño industrial
I. Representar y construir objetos en forma bi y tridimensional	1. Dibujar planos técnicos a lápiz. 2. Bocetar objetos a mano alzada. 3. Construir modelos de representación en cartón. 4. Aplicar técnica creativa como herramienta de diseño.	<p><b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, artes y diseño. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Desarrollar proyecto de diseño y prototipo en plásticos y cerámica	1. Realizar planos técnicos a tinta. 2. Trazar vistas y volúmenes geométricos en plano. 3. Construir modelos en plásticos y cerámica. 4. Realizar proyecto de diseño en plásticos y cerámica.	<p><b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. en Arquitectura, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, artes y diseño. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Desarrollar proyecto de diseño y prototipo en metales	1. Representar objetos de diseño con técnicas a color. 2. Utilizar plantillas para generar modelos tridimensionales. 3. Construir modelos en metales. 4. Realizar proyecto de diseño en metales.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, artes diseño e ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Diseño industrial
IV. Desarrollar proyecto de diseño y prototipo en madera	1.Representar interacción objeto-usuario con ilustraciones a color. 2.Dibujar planos técnicos en Autocad en 2D. 3.Construir modelos en madera. 4.Realizar proyecto de diseño en madera.	<b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores <b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, artes diseño e ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
V. Identificar y resolver problemas de diseño.	1.Aplicar técnicas publicitarias para la incursión del producto en el mercado. 2.Generar en computadora representaciones virtuales en 3D. 3.Resolver proyecto de diseño en 3D. 4.Manufacturar modelos y prototipos.	<b>Específico:</b> Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño Industrial, Ing. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Ing. Civil, Lic. en Arq. de interiores <b>Perfil equivalente:</b> Arquitectura, artes diseño e ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Electricidad</b>
I. Desarrolla instalaciones eléctricas residenciales y comerciales	1. Diseña instalaciones eléctricas. 2. Realiza instalaciones eléctricas.	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Mantiene los motores y generadores de CA y CC	1. Mantiene los motores de CA y CC. 2. Mantiene los generadores de CA y CC.	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Ing. Eléctrico, Lic. en Ingeniería Física</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Mantiene en operación los circuitos de control electromagnético y electrónico	1. Construye y mantiene circuitos de control electromagnético. 2. Construye y mantiene circuitos de control electrónico.	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Electricidad
IV. Mantiene los sistemas de iluminación y de energía renovable	1. Realiza mantenimiento a los sistemas de iluminación. 2. Realiza mantenimiento a las instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. 3. Realiza mantenimiento a los sistemas de energía renovable.	<p><b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado, Ing. Mecánico Electricista</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Mantiene instalaciones eléctricas de media y baja tensión	1. Realiza mantenimiento en el sistema de distribución de energía eléctrica. 2. Realiza mantenimiento en subestaciones eléctricas.	<p><b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado, Ing. Mecánico Electricista</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Electromecánica
I. Realizar Instalación del Sistema eléctrico	1. Realizar Instalación del Sistema Eléctrico Residencial 2. Realizar Instalación del Sistema Eléctrico Comercial	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Realizar Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas Industriales	1. Realizar Mantenimiento a Instalaciones Eléctricas Industriales 2. Realizar Mantenimiento a Subestaciones 3. Realizar Mantenimiento a Motores Eléctricos de C. A. y C. D.	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Realizar Mantenimiento a Sistemas Mecánicos y Maquinas Herramienta	1. Realizar Maquinado de Piezas Mecánicas en Maquinas Herramienta 2. Realizar Mantenimiento a Bombas y Compresores 3. Realizar Mantenimiento a Sistemas de Transmisión de Potencia Mecánica	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Electromecánica
IV. Realizar Mantenimiento a Sistemas Generales y Maquinado con Equipos de CNC.	1.Realizar Maquinado de Piezas Mecánicas con CNC 2.Realizar Mantenimiento a Sistemas de Aire Acondicionado y Refrigeración	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
V. Realizar Instalaciones de Sistemas de Control.	1.Realizar Control con Relevadores y PLC 2.Realizar Circuitos con elementos de Electrónica Básicos 3.Realizar Control de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos.	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Electrónica
I. Realiza mantenimiento a sistemas eléctricos y electrónicos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mide e interpreta las variables eléctricas de sistemas eléctricos.</li> <li>2. Comprueba que los sistemas electrónicos operen bajo las especificaciones del fabricante.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Repara equipos de audio y receptores de televisión	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repara equipos de audio.</li> <li>2. Repara receptores de televisión HD.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Mantiene sistemas electrónicos que contienen PLC's	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programa PLC's empleados en sistemas electrónicos.</li> <li>2. Mantiene sistemas electrónicos de uso comercial.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Electrónica
IV. Mantiene sistemas electrónicos operados con microcontroladores	1. Programa microcontroladores en aplicaciones de uso comercial. 2. Mantiene sistemas electrónicos de uso industrial.	<p><b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado, Ing. en Electrónica, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Mantiene sistemas electrónicos automatizados	1. Instala y mantiene sistemas electrónicos en edificios inteligentes. 2. Mantiene sistemas automatizados de aplicación industrial.	<p><b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>

Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Enfermería general
I. Aplica Medidas preventivas, técnicas básicas de atención y cuidado al individuo, la familia y comunidad en el primero y segundo nivel de atención	1. Aplica conocimientos de anatomía y fisiología en el desarrollo de técnicas y procedimientos de apoyo a la higiene, seguridad y confort del usuario 2. Aplica medidas preventivas y cuidados de enfermería en salud comunitaria.	<b>Específico:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero , Médico especialista <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Aplica cuidados de baja y mediana complejidad para la recuperación de la salud o limitar el daño en el adulto con bases éticas y legales	1. Aplica terapéuticas en base a la patología que presenta el usuario, considerando los aspectos microbiológicos. 2. Aplica y desarrolla los procedimientos específicos y generales de baja y mediana complejidad en el adulto con bases éticas y legales	<b>Específico:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero , Médico especialista <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Realiza procedimientos médico quirúrgicos de calidad para el cuidado del adulto, con base en el proceso enfermero y administrativo	1. Realizar los procedimientos medico quirúrgicos en la atención del adulto hospitalizado. 2. Realizar procedimientos administrativos con enfoque de calidad y seguridad en los servicios de enfermería.	<b>Específico:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero , Médico especialista <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Enfermería general</b>
<p>IV. Aplica el proceso de atención de enfermería en el cuidado de la mujer en edad reproductiva y el niño</p>	<p>1. Aplicar cuidados en la mujer en la etapa prenatal, parto y postparto así como al recién nacido            2. Aplicar proceso de atención de enfermería al niño sano y enfermo con base en su desarrollo biopsicosocial</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero , Médico especialista  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>V. Aplica el proceso enfermero en el cuidado del adulto mayor en los programas de salud a la comunidad</p>	<p>1. Aplicar cuidados de enfermería en el adulto mayor de acuerdo a su necesidades            2. Proporcionar atención de enfermería en la aplicación de programas nacionales de salud física y mental en la comunidad</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero , Médico especialista  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Gericultura
<p>I. Proporcionar al adulto mayores cuidados en su unidad</p>	<p>1.Preparar la unidad clínica del adulto mayor considerando los principios básicos de la Gericultura, aplicando curaciones, vendajes y toma de signos vitales, brindándole una mejor atención al geronte.            2.Emplear los principios básicos de Anatomía y Fisiología en el cuidado del anciano, para una mejor comprensión del proceso de envejecimiento.            3.Proporcionar cuidados específicos al adulto mayor de acuerdo al proceso de envejecimiento.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico especialista, Médico geriatra  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Aplicar en el geronte cuidados de la higiene, considerando su fisiopatología.</p>	<p>1.Aplicar programas de higiene personal y medicamentos en el anciano, para prevenir complicaciones en su estado de salud.            2.Proporcionar los cuidados específicos al geronte utilizando la anatomofisiología de los aparatos y sistemas, para mantener su calidad de vida.            3.Proporcionar los cuidados al adulto mayor de acuerdo a su patología, manteniendo un control de la misma.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico especialista, Médico geriatra  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Gericultura
<p>III. Diseñar planes de atención y alimentación específicos para el anciano considerando su estado de salud</p>	<p>1. Planificar el proceso de atención en las patologías digestivas, renales y respiratorias, para brindar una mejor calidad de vida.            2. Aplicar los principios básicos de nutrición a fin de elaborar dietas adecuadas para el adulto mayor, para prevenir enfermedades propias de la tercera edad.            3. Administrar tratamientos dietéticos y farmacológicos acordes a las patologías del anciano, para reincorporarlo a sus actividades cotidianas.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico especialista, Médico geriatra  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Emplear técnicas de movimiento en el adulto mayor en base al proceso de envejecimiento</p>	<p>1. Valorar el proceso de envejecimiento normal, del patológico para brindar una mejor atención al geronte.            2. Aplicar técnicas de examen postural y movilidad articular del geronte mejorando su calidad de vida.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico especialista, Médico geriatra, Técnico Superior Universitario en terapia física y rehabilitación, Técnico en terapia física y rehabilitación  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Gericultura
<p>V. Aplicar servicios, técnicas y agentes terapéuticos en centros gerontológicos para una atención integral del senecto.</p>	<p>1. Realizar rehabilitación del geronte utilizando los agentes físicos y electromédicos.            2. Ejercer funciones administrativas en centros gerontológicos, para brindar un servicio de atención a la gente mayor de una manera eficaz y responsable.</p>	<p><b>Específicas:</b> Lic. en Enfermería, Lic. en Enfermería y Obstetricia, Lic. en Ciencias de la Enfermería, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Partero, Médico especialista, Médico geriatra, Técnico Superior Universitario en terapia física y rehabilitación, Técnico en terapia física y rehabilitación  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncaos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Informática
I. Elaboración de documentos electrónicos.	1. Operación del equipo de cómputo 2. Elaboración de documentos electrónicos mediante software de aplicación.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Creación de productos multimedia a través de software de diseño.	1. Utilización de software de diseño para el manejo de gráficos 2. Generación de animaciones con elementos multimedia 3. Elaboración de páginas Web	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Desarrollo de Sistemas básicos de información.	1. Aplicar los principios de programación en la solución de problemas 2. Diseñar sistemas de información 3. Elaborar sistemas de información mediante un lenguaje de programación visual	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ciencias de la Informática, Lic. en Diseño Digital, Ing. en Sistemas Computacionales, Lic. en Informática, Lic. en Desarrollo de Videojuegos, Ing. en Desarrollo de Videojuegos, Ing. en Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones, Ing. en Ciencias Computacionales, Ing. en Tecnologías Computacionales e Ing. de Software</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Informática
IV. Ensamble y mantenimiento de hardware y software.	1. Ensamblar y configurar equipo de cómputo 2. Aplicar mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de cómputo	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética, Sistemas Computacionales</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Computación e informática. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Instalación y administración de redes de área local	1. Construcción de una red de área local. 2. Administrar los recursos de una red.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Cibernética, Sistemas Computacionales</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Computación e informática. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Laboratorista Clínico
<p>I. Realizar operaciones básicas del laboratorio clínico con base a las normas establecidas</p>	<p>1. Aplicar funciones básicas del laboratorio clínico bajo normas que rigen su operación, atendiendo al paciente con bioética            2. Operar equipo y material del laboratorio            3. Realizar la toma de muestras biológicas del cuerpo humano</p>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Procesar las técnicas para el diagnóstico microbiológico</p>	<p>1. Procesar técnicas bacteriológicas básicas.            2. Desarrollar técnicas parasitológicas.            3. Aplicar las técnicas micológicas.</p>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Laboratorista Clínico
<p>III. Aplicar técnicas para diagnóstico bacteriológico e inmunohematológico.</p>	<p>1. Procesar cultivos bacteriológicos.            2. Realizar biometría hemática.            3. Aplicar técnicas inmunohematológicas.</p>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Realizar pruebas hematológicas y transfusionales</p>	<p>1. Identificar leucemias y realizar técnicas de valoración hemostática.            2. Aplicar técnicas de banco de sangre.</p>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Laboratorista Clínico
V. Realizar análisis clínicos.	1. Aplicar técnicas de valoración clínica. 2. Procesar técnicas de valoración del metabolismo.	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Laboratorista Químico
<p>I. Asiste en las operaciones básicas del laboratorio de acuerdo a procesos estandarizados</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Prepara instrumental y equipo de laboratorio de acuerdo a procesos estandarizados</li> <li>2.Prepara soluciones y muestras para las operaciones básicas del laboratorio</li> <li>3.Maneja reactivos para las operaciones básicas del laboratorio</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónológica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Ejecuta métodos de análisis cualitativos químicos y microbiológicos con base a las normas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea técnicas de análisis químico cualitativo con base a normas</li> <li>2. Utiliza técnicas de separación y purificación con base a procedimientos estandarizados</li> <li>3. Ejecuta técnicas de identificación de microorganismos con base a las normas</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónológica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Laboratorista Químico
<p>III. Ejecuta métodos de análisis cuantitativos químicos y microbiológicos con base a las normas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emplea técnicas clásicas de análisis cuantitativo con base a normas</li> <li>2. Realiza análisis cuantitativos empleando métodos instrumentales</li> <li>3. Cuantifica microorganismos con base a normas</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiológica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Realiza análisis físico-químicos a muestras de agua, alimentos y bebidas alcohólicas con base a las normas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza muestras de agua con base a normas</li> <li>2. Analiza muestras de alimentos y bebidas alcohólicas con base a normas</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiológica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Laboratorista Químico</b>
<p>V. Realiza análisis físico-químicos a muestras de fármacos, cosméticos, aceites, grasas comestibles y suelos con base a las normas</p>	<p>1. Analiza muestras de fármacos y cosméticos con base a normas            2. Analiza muestras de suelo, de aceites y grasas comestibles con base a las normas</p>	<p><b>Específico:</b> Parasitólogo, Químico bacteriólogo parasitólogo, Químico farmacéutico biólogo, Químico parasitólogo, Médico general, Lic. en Química clínica, Químico bacteriólogo parasitólogo, Especialista en inmunología, Médico especialista, Lic. en Microbiología, Lic. en Bioquímica microbiónica, Lic. en Ciencias biológicas, Lic. en Biología  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y química. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mantenimiento
I. Aplicar mantenimiento a instalaciones eléctricas	1.Realizar mantenimiento a instalaciones eléctricas residenciales 2.Realizar mantenimiento a instalaciones eléctricas comerciales	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Aplicar soldadura y maquinado en la corrección de piezas	1.Realizar mantenimiento a piezas mecánicas mediante aplicación de soldadura 2.Realizar mantenimiento a piezas mecánicas mediante aplicación de maquinado	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Realizar mantenimiento a motores y bombas	1.Realizar mantenimiento a motores eléctricos 2.Realizar mantenimiento a bombas	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mantenimiento
<p>IV. Ejecutar el mantenimiento de circuitos en sistemas de control</p>	<p>1.Realizar mantenimiento a circuitos neumáticos e hidráulicos.            2.Realizar mantenimiento a circuitos controlados por PLC</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico  <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>V. Aplicar mantenimiento a equipos de aire acondicionado y refrigeración.</p>	<p>1.Realizar mantenimiento a unidades de aire acondicionado tipo ventana, mini split y equipo de refrigeración doméstica.            2.Realizar mantenimiento a circuitos controlados por microcontroladores</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ingeniería de la Construcción, Ing. Constructor, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Electricista, Ing. en Electrónica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico, Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado  <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mantenimiento automotriz
I. Mantiene los sistemas eléctricos y electrónicos del automóvil	1. Mantiene el sistema eléctrico del automóvil con base en el manual del fabricante 2. Mantiene al sistema electrónico del automóvil	<p><b>Específico:</b> Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y automotriz. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Mantiene el motor de combustión interna.	1. Realiza mantenimiento preventivo y correctivo al motor de gasolina y de diesel 2. Elabora mantenimiento preventivo y correctivo a la calefacción y aire acondicionado del automóvil 3. Realiza mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de enfriamiento y lubricación del motor	<p><b>Específico:</b> Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y automotriz. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mantenimiento automotriz
<p>III. Mantiene los sistemas de control electrónico del motor de combustión interna</p>	<p>1. Corrige fallas de los sistemas de inyección electrónica de los motores de gasolina y diesel.            2. Mantiene las emisiones contaminantes dentro de las especificaciones del fabricante.            3. Diagnostica el funcionamiento de los sistemas de encendido electrónico y computarizado del motor.</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico  <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y automotriz. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Mantiene el sistema de transmisión del automóvil</p>	<p>1. Realiza servicio de mantenimiento al sistema de transmisión transeje manual según especificaciones del fabricante .            2. Mantiene al sistema de transmisión y transeje automático según especificaciones del fabricante</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico  <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y automotriz. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mantenimiento automotriz</b>
<p>V. Mantiene los sistemas de suspensión, dirección y frenos del automóvil</p>	<p>1. Mantiene los sistemas de suspensión y dirección del automóvil            2. Mantiene los sistemas de frenos en condiciones de operación</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Mecánica Automotriz, Ing. Mecánico Automotriz, Ing. Mecánico, Ing. Automotriz, Ing. en Sistemas Automotrices, Ing. Mecánico Electricista, Ing. Mecatrónica Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica, Ing. Mecánico, Ing. Mecánico Industrial, Ing. Industrial, Ing. Electromecánico  <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y automotriz. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mecánica industrial
I. Solda y ajusta piezas mecánicas	1. Solda piezas mecánicas 2. Ajusta piezas mecánicas	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Maquina piezas mecánicas en taladro y torno	1. Maquina piezas mecánicas en torno y taladro 2. Diseña piezas mecánicas	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Maquina piezas mecánicas en fresadora, rectificadora y cepillo	1. Aplica procesos de fresado 2. Aplica procesos de rectificado y cepillado	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mecánica industrial
IV. Maquina piezas mecánicas por CNC controladas	1. Maquina piezas mecánicas en tornos de control numérico 2. Maquina piezas mecánicas en fresadoras de control numérico	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Mantiene sistemas de transmisión de potencia	1. Mantiene sistemas de transmisión de tipo eléctrico y mecánico 2. Mantiene sistemas de transmisión de tipo neumático e hidráulico	<p><b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. en Diseño del Producto, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial, Lic. en diseño industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mecatrónica
I. Diagnostica el estado de circuitos eléctricos, electrónicos y elementos mecánicos midiendo las variables de componentes en sistemas mecátronicos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prueba circuitos eléctricos y electrónicos para sistemas de control</li> <li>2. Mide e interpreta las variables de los sistemas eléctrico, eletrônico y mecánico de sistemas mecatrónicos.</li> <li>3. Prueba circuitos electrónicos digitales para sistemas de control.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Implementa los elementos mecánicos en un sistema Mecatrónico	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dibuja planos mecánicos de sistemas mecátronicos.</li> <li>2. Instala circuitos neumáticos e hidráulicos en dispositivos mecatrónicos</li> <li>3. Selecciona e instala mecanismos en sistemas mecatrónicos.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Programa sistemas mecatrónicos y verifica su funcionamiento	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Programa controladores lógicos programables.</li> <li>2. Diagnostica el estado de los componentes de fuerza y actuadores en sistemas mecatrónicos.</li> <li>3. Construye circuitos hidráulicos y neumáticos de sistemas mecátronicos</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Mecatrónica
IV. Reconvierte procesos de manufactura	1. Modifica elementos mecánicos de un robot. 2. Programa robots de acuerdo al proceso	<p><b>Específico:</b> Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Mantiene sistemas mecatrónicos	1. Mantiene sistemas mecatrónicos de acuerdo al manual del fabricante. 2. Integra e implementa dispositivos en sistemas mecatrónicos	<p><b>Específico:</b> Ing. en Mecatrónica, Ing. en Cibernética Electrónica, Ing. en Sistemas Digitales y Robótica, Ing. en Electrónica Industrial, Ing. en Electrónica y Control, Lic. en Electrónica, Ing. en Tecnologías Electrónicas, Ing. en Instrumentación Electrónica</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Preparación de alimentos y bebidas
I. Prepara bases culinarias	1.Corta carnes y vegetales. 2.Prepara fondos de acuerdo al 3.Prepara salsas madres y derivadas de acuerdo al recetario base.	<p><b>Específico:</b> Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Licenciatura en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Prepara alimentos de acuerdo al recetario base	1.Prepara entradas de acuerdo al recetario base. 2.Prepara sopas de acuerdo al recetario base. 3.Prepara platos fuertes de acuerdo al recetario base.	<p><b>Específico:</b> Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Licenciatura en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Preparación de alimentos y bebidas
III. Sirve al comensal según estándares de la empresa	1.Monta mesas de acuerdo al tipo de servicio. 2. Sirve alimentos y bebidas.	<p><b>Específico:</b> Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Licenciatura en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
IV. Prepara bebidas y cocteles	1.Prepara bebidas de acuerdo al recetario base. 2.Prepara cocteles de acuerdo al recetario base.	<p><b>Específico:</b> Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Licenciatura en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO</b> <b>Preparación de alimentos y bebidas</b>
V. Prepara productos de panadería y repostería	1.Prepara productos de panadería de acuerdo al recetario base 2.Prepara productos de repostería de acuerdo al recetario base.	<b>Específico:</b> Lic. Nutrición y Ciencia de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Licenciatura en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas y Lic. en Gastronomía <b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncaos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Producción industrial
I. Verificar las condiciones de Seguridad en el trabajo de la industria.	1. Realizar reportes, presentaciones y gráficos en documentos electrónicos, relacionados con los diversos sistemas productivos. 2. Diagnosticar rutas de evacuación, plan de emergencias y primeros auxilios en la industria. 3. Implementar sistemas y modelos de producción.	<p><b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial, Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ingeniero Industrial</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y administración. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Coordinar la mejora del método de trabajo	1. Diseñar estaciones de Trabajo. 2. Coordinar los Métodos de Trabajo. 3. Aplicar el proceso Administrativo en la Producción.	<p><b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial, Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ingeniero Industrial</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y administración. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Producción industrial
III. Controlar la Producción Industrial	1. Controlar los Recursos Financieros, Humanos, Materiales y Tecnológicos empleados en Producción. 2. Realizar el Control de Entrada y Salida de los Materiales. 3. Maximizar los Recursos Humanos, Materiales y Financieros en la Manufactura	<p><b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial, Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ingeniero Industrial, Lic. en Administración y Relaciones Industriales, Ing. en Manufactura</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y administración. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
IV. Verificar la Calidad del Producto y del Proceso	1. Verificar Mediciones en Materiales y Productos. 2. Especificar la Calidad del Producto y Proceso utilizando las Herramientas Básicas del Control Estadístico. 3. Determinar los Tipos y Propiedades de Materiales.	<p><b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial, Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ingeniero Industrial, Lic. en Administración y Relaciones Industriales, Ing. en Manufactura</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y administración. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Producción industrial</b>
V. Generar Proyectos de Producción Industrial	1.Organización del Elemento Humano. 2.Elaborar el Plan de desarrollo de un Producto. 3.Determinar Costos del Proyecto.	<p><b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Ing. en Gestión Empresarial, Lic. en Seguridad e Higiene Industrial, Ingeniero Industrial, Lic. en Administración y Relaciones Industriales, Ing. en Manufactura</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y administración. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Producción industrial de alimentos
I. Realiza análisis físico, químicos y microbiológicos a insumos, productos y áreas de proceso de acuerdo a la normativa vigente	1. Maneja la legislación, reglamentación y normativa vigente 2. Realiza análisis físicos y químicos 3. Realiza análisis microbiológico	<p><b>Específico:</b> Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en tecnología de alimentos, Ing. en Bioquímica.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería en alimentos, gestión industrial y procesos industriales. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Procesa alimentos lácteos y sus derivados con calidad e inocuidad	1. Realiza los análisis físicos, químicos y microbiológicos pertinentes 2. Realiza los procesos de transformación de los diferentes productos lácteos	<p><b>Específico:</b> Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en tecnología de alimentos, Ing. en Bioquímica.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería en alimentos, gestión industrial y procesos industriales. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Procesa alimentos cárnicos con calidad e inocuidad	1. Realiza los análisis físicos, químicos y microbiológicos pertinentes 2. Realiza los procesos de transformación de diferentes productos cárnicos	<p><b>Específico:</b> Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en tecnología de alimentos, Ing. en Bioquímica.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería en alimentos, gestión industrial y procesos industriales. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Producción industrial de alimentos
IV. Procesa alimentos a partir de frutas u hortalizas con calidad e inocuidad	1. Realiza los análisis físicos, químicos y microbiológicos pertinentes. 2. Realiza los procesos de transformación de diferentes productos hortofrutícolas	<p><b>Específico:</b> Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en tecnología de alimentos, Ing. en Bioquímica.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería en alimentos, gestión industrial y procesos industriales. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Procesa alimentos a partir de cereales u oleaginosas con calidad e inocuidad	1. Realiza los análisis físicos, químicos y microbiológicos de los productos de cereales, derivados y aceites 2. Realiza procesos de transformación de cereales y productos derivados	<p><b>Específico:</b> Ing. Químico en Alimentos, Ing. en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Ing. en Alimentos, Lic. en Tecnología de Alimentos, Ing. en Bioquímica Industrial, Ing. en Alimentos, Lic. en tecnología de alimentos, Ing. en Bioquímica.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería en alimentos, gestión industrial y procesos industriales. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>

Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Prótesis dental
<p>I. Preparar modelos de yeso aplicando procesos tecnológicos, en función de la anatomía de la cavidad bucal</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificar los elementos estructurales del sistema estomatognático involucrados en la instalación y funcionamiento de las prótesis dentales.</li> <li>2. Preparar modelos dentales de estudio y de trabajo de las tres áreas protésicas</li> <li>3. Identificar el campo de la prótesis dental, productos y sus materiales.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Odontología y prótesis dental, Lic. en Prótesis dental y maxilo facial, Lic. en Estomatología, Técnico Superior en Prótesis dental, Técnico en prótesis dental</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Modelar patrones para prótesis fijas y removibles considerando los requerimientos funcionales del sistema estomatognático</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establecer los requerimientos funcionales del sistema estomatognático para la fabricación de prótesis dentales.</li> <li>2. Reproducir la morfología natural de los dientes en las restauraciones fijas.</li> <li>3. Elaborar patrones funcionales para la prótesis parcial removible de estructura metálica.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Odontología y prótesis dental, Lic. en Prótesis dental y maxilo facial, Lic. en Estomatología, Técnico Superior en Prótesis dental, Técnico en prótesis dental</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Prótesis dental
III. Construir prótesis dentales fijas, removibles parciales y totales	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar procedimientos básicos de laboratorio para la construcción de prostodoncia total removible.</li> <li>2. Realizar procedimientos básicos de laboratorio para la construcción de prótesis fija.</li> <li>3. Realizar procedimientos básicos de laboratorio para la construcción de prótesis parcial removible.</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Odontología y prótesis dental, Lic. en Prótesis dental y maxilo facial, Lic. en Estomatología, Técnico Superior en Prótesis dental, Técnico en prótesis dental</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
IV. Fabricar restauraciones metal cerámicas, aparatos de ortodoncia y ortopedia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fabricar restauraciones metal cerámicas</li> <li>2. Fabricar aparatología básica de ortodoncia y ortopedia</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Odontología y prótesis dental, Lic. en Prótesis dental y maxilo facial, Lic. en Estomatología, Técnico Superior en Prótesis dental, Técnico en prótesis dental</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Elaborar prótesis dentales combinando los diferentes tipos, integrando técnicas especiales.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborar de forma integral diferentes tipos de prótesis.</li> <li>2. Integrar técnicas de laboratorio especiales para la fabricación de prótesis dentales</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Odontología y prótesis dental, Lic. en Prótesis dental y maxilo facial, Lic. en Estomatología, Técnico Superior en Prótesis dental, Técnico en prótesis dental</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Puericultura
I. Fomentar el crecimiento óptimo del niño sano	1. Detectar la normalidad de aparatos y sistemas del cuerpo humano. 2. Intervenir en el cuidado del niño en las etapas de Puericultura. 3. Aplicar el programa de control del niño sano de 0 a 14 años. Submódulo 4 Participar en acciones de salud pública y medicina preventiva para el fomento de la salud y mejora del medio ambiente.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en Pedagogía, Lic. en Ciencias de la Educación, Lic. en Educación Prescolar, Medicina general, Medicina familiar, Lic. en Sociología, Orientación escolar, Orientación Vocacional, Trabajo Social.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas, educación y social. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Proporcionar atención a los niños y a las niñas en centros de atención infantil	1. Asistir el aseo personal, el sueño, descanso y consumo de alimentos de los niños y las niñas en centros de atención infantil. 2. Facilitar el desarrollo de actividades con los niños y las niñas en centros de atención infantil. 3. Canalizar al niño enfermo a instituciones acordes a su padecimiento para su atención oportuna.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en Pedagogía, Lic. en Ciencias de la Educación, Lic. en Educación Prescolar, Medicina general, Medicina familiar, Lic. en Sociología, Orientación escolar, Orientación Vocacional, Trabajo Social.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas, educación y social. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Puericultura
<p>III. Ejecutar programas educativos para el desarrollo integral del niño</p>	<p>1. Aplicar la estimulación lúdica para el desarrollo del niño lactante y maternal.            2. Contribuir a que la educación inicial y preescolar incidan en una experiencia educativa de calidad.            3. Operar programas de Pedagogía y Didáctica, así como los programas educativos vigentes.</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en Pedagogía, Lic. en Ciencias de la Educación, Lic. en Educación Prescolar, Medicina general, Medicina familiar, Lic. en Sociología, Orientación escolar, Orientación Vocacional, Trabajo Social.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas, educación y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Realizar planes de acción para los niños considerando los referentes educativos y psicológicos</p>	<p>1. Atender al niño con base a su desarrollo psicológico.            2. Aplicar tablas de evaluación de crecimiento y desarrollo normal del niño.            3. Brindar atención de Puericultura en instituciones de atención infantil.</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en Pedagogía, Lic. en Ciencias de la Educación, Lic. en Educación Prescolar, Medicina general, Medicina familiar, Lic. en Sociología, Orientación escolar, Orientación Vocacional, Trabajo Social.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas, educación y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>V. Atender al niño con problemática social y de educación especial</p>	<p>1. Promover la comunicación para favorecer las relaciones humanas dentro de las instituciones de atención al niño con ética profesional.            2. Aplicar planes de acción de prevención en los problemas sociales.            3. Aplicar actividades de ludoterapia en casos especiales.</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en Pedagogía, Lic. en Ciencias de la Educación, Lic. en Educación Prescolar, Medicina general, Medicina familiar, Lic. en Sociología, Orientación escolar, Orientación Vocacional, Trabajo Social.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas, educación y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Radiología e imagen
I. Obtiene imágenes de uso médico	1. Aplica las técnicas radiográficas 2. Opera equipo, accesorios y manipula al usuario para la obtención de imágenes de uso médico	<p><b>Específico:</b> Lic. en Radiología, Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, Técnico en radiología.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y radiología. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Obtiene imágenes con el uso de energía ionizante para la realización de estudios simples	1. Obtiene imágenes de cabeza: (cráneo y cara) aplicando puntos craneométricos, líneas y planos anatómicos Submódulo 2 2. Obtiene imágenes de la columna vertebral, de las regiones: cervical, torácica, lumbar y sacro coxígea 3. Obtiene imágenes de los miembros superiores y cinturón escapular 4. Obtiene imágenes del tórax óseo, telerradiografía de tórax y hemitórax 5. Obtiene imágenes de la pelvis y miembros inferiores	<p><b>Específico:</b> Lic. en Radiología, Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, Técnico en radiología.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y radiología. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Radiología e imagen
<p>III. Obtiene imágenes con el uso de energía ionizante para la realización de estudios especiales</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realiza estudios especiales de cabeza y cuello</li> <li>2. Realiza estudios especiales de cavidad torácica</li> <li>3. Realiza estudios especiales de cavidad abdominal</li> <li>4. Realiza estudios especiales de cavidad pélvica</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Radiología, Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, Técnico en radiología.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y radiología. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>IV. Obtiene representaciones graficas de estructuras internas visualizadas por cortes por medio de radiaciones electromagnéticas</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obtiene imágenes por medio del Tomógrafo computarizado axial (TAC) con calidad diagnostica</li> <li>2. Obtiene imágenes por medio del Tomógrafo computarizado intervencionista con calidad diagnostica</li> <li>3. Obtiene imágenes por medio del Tomógrafo computarizada helicoidal con calidad diagnostica</li> <li>4. Obtiene imágenes por medio del Tomógrafo por emisión de positrones (PET) con calidad diagnostica</li> <li>5. Obtiene imagen por resonancia magnética (IRM) con calidad diagnostica</li> </ol>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Radiología, Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, Técnico en radiología.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y radiología. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Radiología e imagen
<p>V. Opera equipo para la aplicación de radiaciones electromagnéticas ionizantes y no ionizantes con fines terapéuticos indicados por el médico especialista</p>	<p>1. Opera equipo para la obtención de imágenes de uso diagnóstico y tratamiento de enfermedades mediante radiaciones ionizantes (Hemodinamia)            2. Opera equipo para la obtención de imágenes de uso diagnóstico, tratamiento de enfermedades por emisión de radiación gamma (Medicina nuclear)            3. Opera equipos para la obtención de imágenes por medio por medio de radiación sonora (Ultrasonografía) (USG)            4. Opera equipos para la aplicación de radiación y obtención de imagen con fines terapéuticos indicados por el médico especialista (Radioterapia)            5. Obtiene imagen por resonancia magnética (IRM) con calidad diagnóstica</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Radiología, Técnico Superior Universitario en Radiología e Imagen, Técnico en radiología.  <b>Perfil equivalente:</b> Médico biológicas y radiología. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Refrigeración y climatización
I. Auxilia en actividades de instalación, puesta en marcha, mantenimiento, reparación, reconversión y actualización a sistemas de refrigeración y climatización.	1. Auxilia en actividades de instalación, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas de refrigeración y climatización hasta 25 TR 2. Auxilia en actividades de reparación, reconversión y actualización de sistemas de refrigeración y climatización hasta 25 TR	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Mantiene, instala y pone en marcha sistemas de refrigeración hasta 25 TR	1. Mantenimiento a sistemas de refrigeración hasta 25 TR 2. Instalación y puesta en marcha de sistemas de refrigeración hasta 25 TR	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Corrige fallas, reconvierte y actualiza a sistemas de refrigeración hasta 25 TR	1. Repara sistemas de refrigeración hasta 25 TR 2. Reconvierte y actualiza sistemas de refrigeración hasta 25 TR	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Refrigeración y climatización</b>
IV. Mantiene, instala y pone en marcha sistemas de climatización hasta 25 TR	1. Mantiene sistemas de climatización hasta 25 TR 2. Instalación y puesta en marcha de sistemas de climatización hasta 25 TR	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
V. Corrige fallas, reconvierte y actualiza sistemas de climatización hasta 25 TR	1. Repara sistemas de climatización hasta 25 TR 2. Reconvierte y actualiza sistemas de climatización hasta 25 TR	<b>Específico:</b> Ing. en Sistemas de Energía, Ing. Electromecánica, Ing. Mecánica, Ing. Mecánico Eléctrico, Ing. Industrial, Ing. Refrigeración y Aire Acondicionado <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Sistema de impersión de huecografía y flexografía
I. Adecuar archivos digitales para Huecograbado y Flexografía	1. Interpretar, verificar y tratar los elementos gráficos del archivo digital en función del tipo de producto y sistema de impresión. 2. Editar los archivos digitales conforme a los procesos flexográfico y huecograbado autotípico, evaluando de forma visual y densitométrica los resultados.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Elaborar matrices de Flexografía en proceso digital y análogo.	1. Procesar placas digitales para el sistema de impresión flexografía. 2. Procesar placas análogas para el sistema de impresión flexografía. 3. Realizar montaje y prueba de rol de matrices de flexografía.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Elaborar impresos en el sistema Flexografía	1. Realizar impresión virtual en simulador de flexografía. 2. Imprimir película plástica en máquina de torre de dos colores. 3. Acondicionar tintas y soportes para el proceso de impresión flexografía.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Sistema de impersión de huecografía y flexografía
IV. Elaborar matrices para Huecograbado en el sistema autotópico	1.Realizar la salida de los archivos digitales para huecograbado. 2.Realizar el proceso de galvanotecnia para matrices de huecograbado. 3.Grabar matrices para huecograbado.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
V. Elaborar impresos en el sistema Huecograbado.	1.Imprimir películas celulosicas en máquina de huecograbado de dos colores. 2.Realizar el acabado paraeditorial de un impreso para huecograbado. 3. Acondicionar tintas y soportes para el proceso de impresión huecograbado.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficasLic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Sistema de impresión offset y serigrafía
I. Obtener impresos en serigrafía sobre superficies planas	1.Elaborar originales digitales para serigrafía. 2.Imprimir en serigrafía sobre superficies planas.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Obtener forma impresora para offset mediante sistema digital directo.	1.Recibir y procesar originales digitales. 2.Realizar la matriz de impresión mediante el proceso de computadora a placa CTP.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Obtener impresos en el sistema offset	1.Realizar la impresión a una tinta en una máquina de pliego. 2. Realizar la impresión a dos o más tintas en una máquina de pliego.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial ,Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Sistema de impresión offset y serigrafía
IV. Obtener encuadernado	1. Realizar el doblado y alzado de pliegos impresos en el sistema offset. 2. Realizar encuadernado cumpliendo los estándares establecidos.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
V. Verificar estándares en los sistemas de impresión offset y serigrafía.	1. Determinar las técnicas de control en los procesos y productos. 2. Identificar que los sustratos y las tintas cumplan con los estándares establecidos. 3. Identificar que los procesos de los sistemas de offset y serigrafía cumplan con los estándares establecidos.	<b>Específicos:</b> Lic. en Diseño Industrial, Lic. en Diseño Gráfico, Lic. en Arquitectura, Ing. en Diseño, Ing. Industrial, Lic. en Artes gráficas, Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica <b>Perfil equivalente:</b> Diseño gráfico y artes. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Soldadura industrial
I. Aplicar soldadura en metales ferrosos.	1. Cortar metales ferrosos. 2. Soldar metales ferrosos con oxi-gas. 3. Aplicar soldadura de arco en acero al carbono estructural.	<b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial. <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Unir por soldadura placa y tubería de acero al carbono.	1. Soldar por arco placa de acero al carbono. 2. Soldar por arco tubería de acero al carbono. 3. Trazar plantillas para trabajos en lámina.	<b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial. <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Soldar acero al carbono mediante el proceso MIG.	1. Soldar placa de acero al carbón con proceso MAG/MIG. 2. Soldar tubería de acero al carbón con proceso MAG/MIG. 3. Trazar plantillas para trabajos en tubería.	<b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial. <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Soldadura industrial</b>
IV. Aplicar soldadura en placa y tubería de acero inoxidable.	1. Soldar placa y tubería de acero inoxidable con SMAW. 2. Soldar placa y tubería de acero inoxidable con TIG.	<b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial. <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
V. Inspeccionar y unir por soldadura metales especiales.	1. Soldar placa y tubería de aluminio. 2. Soldar hierro colado. 3. Inspeccionar soldaduras industriales.	<b>Específico:</b> Ing. Mecánico, Ing. en Materiales, Ing. de Manufactura, Ing. en Automatización y Control Industrial. <b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales <b>BACHILLERATO TECNOLÓGICO</b> <b>Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo</b>
<p>I. Ensambla y configura equipos de cómputo de acuerdo a los requerimientos del usuario y especificaciones del fabricante</p>	<p>1.Ensambla equipo de cómputo de acuerdo con las características técnicas de componentes y dispositivos periféricos            2.Instala controladores del equipo de cómputo y dispositivos periféricos            3. Instala y configura software de acuerdo con las especificaciones y requerimientos del usuario</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia, Ing. en Cibernética.  <b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>II. Mantiene el equipo de cómputo y software</p>	<p>1.Realiza mantenimiento preventivo            2.Realiza mantenimiento correctivo            3.Establece la seguridad informática en el equipo de cómputo</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia, Ing. en Cibernética.  <b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>III. Proporciona soporte técnico presencial o a distancia en software de aplicación y hardware de acuerdo a los requerimientos del usuario</p>	<p>1.Brinda soporte técnico de manera presencial.            2.Brinda soporte técnico a distancia</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia, Ing. en Cibernética.  <b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales <b>BACHILLERATO TECNOLÓGICO</b> <b>Soporte y mantenimiento de equipo de cómputo</b>
IV. Diseña e instala redes LAN de acuerdo a las necesidades de la organización y estándares oficiales	1. Diseña la red LAN de acuerdo a las condiciones y requerimientos de la organización. 2. Instala y mantiene redes LAN de acuerdo a estándares oficiales	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia, Ing. en Cibernética.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Administra redes LAN de acuerdo a los requerimientos de la organización	1. Administra una red LAN de acuerdo a los recursos disponibles y requerimientos de la organización 2. Actualiza los recursos de la red LAN con base a las condiciones y requerimientos de la organización	<p><b>Específico:</b> Lic. en Informática, Lic. en Ciencias de la Informática, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. en Comunicación Multimedia, Ing. en Producción Multimedia, Ing. en Computación e Ing. en Multimedia, Ing. en Cibernética.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Informática e Ingeniería. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Supervisor en la industria del vestido</b>
I. Operar máquinas Industriales y especiales para la confección de prendas de vestir	1. Determinar las funciones del supervisor en la industria del vestido. 2. Identificar telas para prendas de vestir. 3. Utilizar máquinas industriales y especiales para la confección de prendas de vestir.	<b>Específico:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas. <b>Perfil equivalente:</b> Industria del vestido. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico
II. Desarrollar los procesos de elaboración de contra muestras.	1. Realizar patrones para prendas de vestir. 2. Dibujar en plano prendas de vestir. 3. Elaborar contra muestras para dama con base a diversas técnicas de confección	<b>Específico:</b> Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas, Lic. en Diseño Gráfico. <b>Perfil equivalente:</b> Industria del vestido. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico.
III. Supervisar la confección en serie de prendas de vestir.	1. Analizar las contra muestras para elaborar las fichas técnicas. 2. Elaborar marcadas para el corte de prendas de vestir. 3. Aplicar el estudio de tiempos y movimientos en la producción en serie en prendas de vestir	<b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas. <b>Perfil equivalente:</b> Ingenierías y administración. Industria del Vestido. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico
IV. Diseñar distribuciones de planta para confección de prendas de vestir.	1. Realizar tendido y corte Industrial de prendas de vestir. 2. Planear el proceso de confección modular para la producción de prendas de vestir.	<b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas. <b>Perfil equivalente:</b> Ingenierías y administración. Industria del Vestido. Comprobar estudios trancos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Supervisor en la industria del vestido</b>
V. Coordinar los procesos de calidad en prendas de vestir.	1. Realizar los procesos de producción por computadora. 2. Establecer y supervisar un sistema de calidad de la producción con base en los requerimientos del cliente.	<b>Específico:</b> Ing. Industrial y de Sistemas de Calidad, Lic. en Administración de la Calidad y la Productividad, Ing. Industrial en Calidad, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Diseño y Producción de Moda, Lic. en Diseño e Industria del Vestido, Ing. Textil, Lic. en Diseño de Modas. <b>Perfil equivalente:</b> Ingenierías y administración. Industria del Vestido. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Telecomunicaciones</b>
I. Diagnostica circuitos eléctricos y electrónicos utilizados en los equipos de telecomunicaciones	1. Diagnostica circuitos eléctricos con base a las normas y estándares 2. Diagnostica circuitos electrónicos de acuerdo a su diagrama	<p><b>Específico:</b> Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Técnico Superior Universitario en Redes y Telecomunicaciones.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Instala equipo de Telecomunicaciones de acuerdo a las especificaciones del fabricante	1. Instala equipo de Telecomunicaciones de AM de acuerdo a las normas y estándares 2. Instala equipo de Telecomunicaciones de FM de acuerdo a las normas y estándares	<p><b>Específico:</b> Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Técnico Superior Universitario en Redes y Telecomunicaciones.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Mantiene el equipo de microondas de acuerdo a los estándares y especificaciones del fabricante	1. Mantiene antenas de microondas de acuerdo a las normas y estándares 2. Mantiene el sistema de microondas terrestres con base a las normas y estándares 3. Mantiene el sistema de microondas satelital con base a las normas y estándares	<p><b>Específico:</b> Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Técnico Superior Universitario en Redes y Telecomunicaciones.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y comunicación. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Telecomunicaciones
IV. Mantiene el equipo de telefonía de acuerdo a los estándares y especificaciones del fabricante	1. Mantiene sistemas de telefonía convencional en base a estándares y normas 2. Mantiene sistemas de telefonía celular con base a estándares y normas	<p><b>Específico:</b> Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Técnico Superior Universitario en Redes y Telecomunicaciones.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y comunicación. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Mantiene el equipo digital de telecomunicaciones de acuerdo a los estándares y especificaciones del fabricante	1. Mantiene redes digitales de telecomunicaciones con base a las normas y estándares 2. Mantiene tecnologías de transporte con base a normas y especificaciones del fabricante	<p><b>Específico:</b> Ing. en Telecomunicaciones y Electrónica, Ing. en Electrónica y Comunicaciones, Técnico Superior Universitario en Redes y Telecomunicaciones.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Ingeniería y comunicación. Comprobar estudios trunco del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Trabajo social
I. Promover los Servicios Básicos de Trabajo Social	1. Orientar al usuario sobre los servicios que ofrece la institución. 2. Utilizar técnicas grupales y audiovisuales en la promoción de servicios. 3. Establecer relaciones humanas en la convivencia con el usuario	<b>Específico:</b> Lic. en Sociología, Lic., en Psicología Social, Lic. en Historia, Lic. en Antropología Social, Antropólogo. Lic. en Trabajo Social y Desarrollo Humano, Lic. en Economía Social, Lic. en Historia Económica. <b>Perfil equivalente:</b> Ciencias Sociales. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
II. Apoyar en la ejecución de programas sociales para la intervención comunitaria.	1. Promoción del desarrollo comunitario. 2. Elaborar programas y proyectos para la promoción social de la comunidad. 3. Procesar información de la investigación.	<b>Específico:</b> Lic. en Sociología, Lic., en Psicología Social, Lic. en Historia, Lic. en Antropología Social, Antropólogo. Lic. en Trabajo Social y Desarrollo Humano, Lic. en Economía Social, Lic. en Historia Económica <b>Perfil equivalente:</b> Ciencias Sociales. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.
III. Organizar grupos para la educación social.	1. Intervenir en la atención a grupos. 2. Aplicar conocimientos básicos de psicología para la intervención profesional. 3. Aplicar programas para el fomento a la salud.	<b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en psicopedagogía, Lic. en psicología educativa, Lic. en psicología clínica, Lic en psicología del trabajo, Lic. en psicología laboral, Lic. en Trabajo Social. <b>Perfil equivalente:</b> Biológicas y Sociales. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Trabajo social
<p>IV. . Atender la problemática social del usuario en los sitios de inserción.</p>	<p>1. Participar con el usuario en las alternativas de solución.            2. Orientar al usuario en sus derechos humanos.</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Psicología, Lic. en psicopedagogía, Lic. en psicología educativa, Lic. en psicología clínica, Lic en psicología del trabajo, Lic. en psicología laboral, Lic. en Trabajo Social, Lic. en Derecho, Lic. en Sociología, Lic. en Derecho y Ciencias Jurídicas.  <b>Perfil equivalente:</b> Biológicas y Sociales. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
<p>V. Ejecutar programas de trabajo social de las instituciones del sector público y privado.</p>	<p>1. Intervenir en la práctica institucional.            2. Vincular al usuario con redes sociales para su bienestar social.</p>	<p><b>Específico:</b> Lic. en Sociología, Lic., en Psicología Social, Lic. en Historia, Lic. en Antropología Social, Antropólogo. Lic. en Trabajo Social y Desarrollo Humano, Lic. en Economía Social, Lic. en Historia Económica.  <b>Perfil equivalente:</b> Ciencias Sociales. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>





Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Turismo
I. Supervisar el servicio de hospedaje.	1. Operar y supervisar el servicio a cuartos y áreas públicas. 2. Operar el servicio al huésped.	<b>Específico:</b> Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración Turística. <b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico.
II. Supervisar la preparación y servicio de alimentos.	1. Verificar la preparación de alimentos. 2. Verificar el servicio de alimentos.	<b>Específico:</b> Lic. en Nutrición y Ciencias de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración Turística, Lic. en Gastronomía. <b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico
III. Supervisar la preparación y servicio de bebidas.	1. Verificar la preparación de bebidas. 2. Verificar el servicio de bebidas.	<b>Específico:</b> Lic. en Nutrición y Ciencias de los Alimentos, Lic. en Nutrición, Lic. en Alimentos y Bebidas, Lic. en Nutrición y Dietética, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Hoteleras y Gastronómicas, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración Turística, Lic. en Gastronomía. <b>Perfil equivalente:</b> Salud y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico



<b>Módulo</b>	<b>Submódulo</b>	<b>Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Turismo</b>
IV. Supervisar servicios integrales de viajes.	1. Guiar recorridos de atractivos turísticos. 2. Elaborar paquetes turísticos. 3. Promover el patrimonio turístico de México.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de la Hospitalidad.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico.</p>
V. Coordinar eventos socioculturales y de negocios.	1. Organizar eventos socioculturales y de negocios. 2. Comercializar productos turísticos y propiedades vacacionales.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Turismo Cultural, Lic. en Turismo, Lic. en Gestión del Turismo, Lic. en Administración de la Hospitalidad, Lic. en Hotelería y Turismo, Lic. en Administración de Empresas Turísticas, Lic. en Administración del Tiempo Libre, Lic. en Administración Turística, Lic. en Administración de la Hospitalidad.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y turismo. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Ventas
I. Diseñar Procesos de Ventas en la Empresa.	1. Planear las ventas. 2. Organizar la fuerza de ventas. 3. Dirigir el proceso de ventas.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas y Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administración y Mercadotecnia. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
II. Aplicar Técnicas de Atención y Servicio al Cliente.	1. Describir la mezcla de mercadeo. 2. Elaborar programas de relaciones públicas. 3. Utilizar técnicas de atención y servicio al cliente.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Administración Industrial, Lic. en Psicología del Trabajo, Lic. en Administración de Empresas, Lic. en Mercadotecnia.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa y social. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
III. Diseñar Investigaciones de Mercados en la Empresa.	1. Desarrollar investigaciones de mercados. 2. Elaborar promociones de ventas. 3. Realizar campañas publicitarias.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Ventas, Lic. en Mercadotecnia y Ventas, Lic. en Comercialización y Ventas y Lic. en Mercadotecnia, Lic. en Administración de Ventas, Lic. en Relaciones Comerciales, Lic. en Publicidad.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administración y Mercadotecnia. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>



Módulo	Submódulo	Perfiles profesionales BACHILLERATO TECNOLÓGICO Ventas
IV. Organizar Registros y Operaciones Contables en la Empresa.	1. Desarrollar registros y operaciones. 2. Coordinar sistemas de crédito y cobranza.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Contaduría Pública, Lic. en Contabilidad, Lic. en Administración y Lic. en Administración Industrial.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Contaduría y Administración. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>
V. Interpretar la Legalidad de las Ventas en la Empresa.	1. Identificar la ética de ventas. 2. Manejar las leyes mercantiles y laborales. 3. Desarrollar auditoria de ventas.	<p><b>Específico:</b> Lic. en Administración, Lic. en Contabilidad, Contador Público, Lic. en Derecho, Lic. en Administración de Empresas.</p> <p><b>Perfil equivalente:</b> Administrativa, contable y jurídica. Comprobar estudios truncos del 70% a nivel licenciatura del perfil específico o título de Profesional Técnico en carrera asociada al módulo a impartir o certificado de la competencia relacionada con el módulo a impartir o tres años de experiencia profesional en alguna de las áreas del perfil específico.</p>