



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO

DIRECCIÓN DE COORDINACIÓN ACADÉMICA

PROFESIOGRAMA

PARA EL BACHILLERATO GENERAL

MODALIDAD ESCOLARIZADA

## ÍNDICE

Introducción	3
Componente de Formación Básico	5
Componente de Formación Propedéutico	19
Componente de Formación Profesional	34
Actividades Paraescolares	46

## INTRODUCCIÓN

La Reforma Integral de la Educación Media Superior, es instrumentada a partir de lo que establecen los acuerdos secretariales 442, 444, 445, 447, 449, 450, 478, 479, 480, 484, 486, 488 que tienen como objetivo definir el modelo educativo basado en el desarrollo de competencias, que aunque este modelo se centra en el proceso de enseñanza- aprendizaje en el alumno, también define y especifica las características que debe poseer el personal docente que imparte alguna asignatura en el Nivel Medio Superior.

La Secretaría de Educación Pública a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior, ha impulsado esta reforma y el establecimiento del Sistema Nacional de Bachillerato (SNB), teniendo como uno de sus ejes principales, contar con elementos para asegurar que quienes impartan o pretendan impartir Educación Media Superior (EMS), cumplan con los estándares adecuados y pertinentes.

En consecuencia, el acuerdo secretarial 447 establece las competencias docentes para quienes imparten Educación Media Superior, definiendo al personal docente como el "conjunto de educadores que satisfacen los requisitos necesarios y que como promotores y agentes del proceso educativo, ejercen la docencia a través de la cátedra, la orientación, la tutoría y en general cualquier actividad ligada a estos procesos".

Asimismo, indica que "las competencias docentes son las que formulan las cualidades individuales, de carácter ético, académico, profesional y social, que debe reunir el docente de la EMS, y consecuentemente definen el perfil docente". Dichas competencias son las siguientes:

- Organiza su formación continua a lo largo de su trayectoria profesional.
- Domina y estructura los saberes para facilitar experiencias de aprendizaje significativo.
- Planifica los procesos de enseñanza y aprendizaje atendiendo al enfoque por competencias, y los ubica en contextos disciplinares, curriculares y sociales amplios.
- Lleva a cabo procesos de enseñanza aprendizaje de manera efectiva, creativa e innovadora.
- Evalúa los procesos de enseñanza aprendizaje desde un enfoque normativo.
- Construye ambientes para el aprendizaje autónomo.
- Contribuye a la creación de un ambiente que facilite el desarrollo integral de los estudiantes.
- Colabora en proyectos de mejora a la escuela y en la gestión educativa.

Para lograr que se cumpla lo anterior, es necesario contar con personal docente altamente capacitado y preparado; es aplicable para la educación que impartan los particulares, es por ello que la Dirección General de Bachillerato, a través de la Dirección de Coordinación Académica define en el presente documento, aquellas carreras y posgrados que tienen un perfil profesional acorde a cada una de las asignaturas que integran el mapa curricular del Bachillerato General. (1)

En los profesiogramas se consideran los siguientes elementos:

- Los docentes de todas de las asignaturas del Bachillerato General de los tres componentes de formación (Básico, Propedéutico y Profesional) deben contar con título profesional de licenciatura, de técnico superior universitario y de posgrado, que acredite la formación afín a la asignatura que impartirá.
- Para las asignaturas de lengua extranjera, deberá acreditar su afinidad profesional a través de título o certificado de estudios referente al idioma que pretenda impartir, el mismo debe ser expedido por alguna institución perteneciente al sistema educativo nacional, que cuente con estándares internacionales para medir el conocimiento de idiomas y habilidades para enseñarlos.
- En cuanto a actividades artísticas, culturales, físicas, deportivas y recreativas, orientación educativa y tutorías, los docentes deben acreditar su perfil profesional con título profesional de licenciaturas relacionadas, a través de un certificado de competencias laborales expedido por la autoridad competente o en su defecto comprobando experiencia laboral o docente de por lo menos tres años en el área en que se desempeñará.

Con fundamento en lo antes expuesto, se elaboró el presente PROFESIOGRAMA, mismo que está dividido en Componente de Formación Básico, Componente de Formación Propedéutico y Componente de Formación Profesional, en el cual se encontrarán tres columnas. La primera se refiere al nombre de las asignaturas, la segunda indica el perfil idóneo que corresponde a las carreras que cubren en su totalidad los requerimientos para el desarrollo de las competencias de cada asignatura y la tercera indica un perfil afín, el cual hace referencia a las carreras que cubren con los requerimientos mínimos necesarios y que tienen compatibilidad con las asignaturas según el campo disciplinar. Además, se incluyen perfiles para las Actividades Paraescolares.

Cabe destacar que las Instituciones de Educación Superior actualizan su oferta educativa continuamente, tomando en cuenta las necesidades que demanda la sociedad, el sector productivo y los intereses de los estudiantes; situación por la cual el presente documento está sujeto a revisiones y actualizaciones periódicas. El dictamen de las licenciaturas, ingenierías, carreras de técnico superior universitario y/o posgrados que no aparezcan en el presente profesiograma, estarán sujetos a lo que dictamine la Dirección de Coordinación Académica de la Dirección General del Bachillerato.

(1)Documento Base de Bachillerato General. Subsecretaría de Educación Media Superior. Dirección General del Bachillerato ([www.dgb.sep.gob.mx](http://www.dgb.sep.gob.mx) – programas de estudio- Documento Base).

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

ASIGNATURAS	PERFIL IDÓNEO	PERFIL AFÍN
Matemáticas I-IV	<p><i>Licenciaturas:</i>                      Actuaría, Actuaría Financiera, Agrícola Ambiental, Agronomía, Arquitectura, 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, Biotecnología, Físico Matemático</p> <p><i>Ingenierías:</i>                      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, Químico Biólogo, Petrolera, Textil, Textil en Acabados, Electricista, Topográfico, Químico Industrial</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>                      Administración, Administración Agrotecnológica, Contabilidad, Economía, Matemáticas Financieras, Estadística, Finanzas, Computación Aplicada, Electrónica y Comunicación, Ciencias de la Ingeniería en Electrónica, Químico Fármaco Biólogo, Bioquímica Industrial, Ciencias Computacionales, Administración de Sistemas, Sistemas de Información Administrativa, Sistemas de Computación Administrativa, Negocios Internacionales</p> <p><i>Ingenierías:</i>                      Materiales, Industrial en Electrónica, Ingeniero Mecánico Electricista, Electrónica y Telecomunicaciones, Mecatrónica, Mecánico Administrador, Metalurgia, Químico Metalúrgico, Industrial y de Sistemas, Industrial Administrador, Químico y de Sistemas, Electrónico en Computación, Industrial en Producción, Electrónica en Comunicaciones</p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Posgrados:</i> <i>Ingeniería en Análisis de Decisiones</i></p>	<p><i>Posgrados:</i> <i>Contaduría, Economía, Finanzas, Teoría Económica, Ciencias de la Ingeniería, Estadística Aplicada, Ciencias con Especialidad en Ingeniería Energética, Ingeniería Automotriz, Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes</i></p>
<p style="text-align: center;">Química I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>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, Biotecnología, Ciencias Químicas, Nanotecnología e Ingeniería Molecular, Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Médico Veterinario Zootecnista, Nutrición, Médico Cirujano, Homeópata, Biólogo Acuacultor</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Ingenierías:</i>  <i>Químico, Agrícola, Alimentos, Ambiental, Agrobiológica, Agroecológica, Agroindustrial, Ambiental, Biomédica, Bioquímica, Biotecnológica, Metalúrgica, Química Industrial, Petrolera, Fitotecnia, Farmacéutica, Sistemas Ambientales, Industrial, Forestal, Textil, Textil en Acabados, Químico Agrícola, Transporte, Biología Agropecuaria, Químico Bromatólogo, Bioquímico Industrial, Químico en Sistemas</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias Químicas</i></p>	<p><i>Ingenierías:</i>  <i>Agrónomo Administrador, Agrónomo Fitotecnista, Farmacéutico Industrial, Biomédico, Agrónomo Industrial</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias Con Especialidad en Biotecnología, Enfermería, Ciencias del Agua</i></p>
<p style="text-align: center;">Ética y Valores I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Antropología, Ciencias de la Educación, Ciencias Jurídicas, Ciencias Sociales, Ciencias Religiosas, Ciencias Políticas, Derecho, Filosofía, Humanidades, Psicología, Psicología Educativa, Psicología Social, Sociología, Teología, Médico Cirujano, Historia, Pedagogía, Trabajo Social, Educación Cívica, Educación y Desarrollo Humano, Gestión y Desarrollo Social, Filosofía y Ciencias Sociales</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Filosofía, Filosofía y Letras, Estudios Humanísticos</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Relaciones Humanas, Administración y Ciencias Políticas, Comunicación Social, Psicología Organizacional, Filosofía y Letras, Educación Basada en Competencias, Licenciatura en Educación Indígena</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Antropología y Estudios de la Cultura, Educación, Psicología, Estudios para la Paz y el Desarrollo</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

<p>Introducción a las Ciencias Sociales</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Antropología, Antropología Social, Arqueología, Ciencias Políticas, Ciencias Sociales, Economía, Periodismo, Comunicación Social, Derecho, Estudios Humanísticos, Estudios Socioterritoriales, Ethohistoria, Etnología, Filosofía, Historia, Ciencias Jurídicas, Sociología, Política y Gestión Social, Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales, Trabajo Social, Educación Media en el Área de Ciencias Sociales</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Docencia Tecnológica, Administración pública y Ciencias Sociales, Estudios Políticos y de Gobierno, Filosofía y Letras, Filosofía y Ciencias Sociales, Educación Media Superior Intercultural, Periodismo y Comunicación Colectiva</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Derechos Humanos y Garantías, Economía, Ciencias Sociales, Análisis Político y Medios de Información, Antropología y Estudios de la Cultura, Estudios para la Paz y el Desarrollo</i></p>
---	--	--



## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

<p>Taller de Lectura y Redacción I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Español, Humanidades, Periodismo y medios de información, Lengua y Literatura, Lenguas Clásicas, Lenguas Hispánicas, Ciencias de la Comunicación, Filología y Literatura, Letras, Ciencias de la Información, Lingüística, Comunicación Educativa, Normalista con Especialidad en Español, Letras Españolas, Lengua y Literaturas Hispanoamericanas, Comunicación, Pedagogía con Especialidad en Español, Literatura y Ciencias del Lenguaje, Literatura y Ciencias del Lenguaje, Comunicación y Periodismo, Docencia de la Lengua y Literatura, Filosofía y Letras, Lingüística y Literatura Hispánicas</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Enseñanza de la Lengua Materna</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Educación Secundaria con Especialidad en Español, Comunicación Social, Educación Media Superior Intercultural, Lenguas Modernas, Periodismo y Comunicación Colectiva, Idiomas, Estudios Latinoamericanos</i></p>
---	---	---

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

<p style="text-align: center;">Lengua Adicional al Español I-IV</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Enseñanza del Inglés, Traducción y Didáctica del Inglés, Letras Inglesas, Lengua Inglesa, Normalista con Especialidad en Inglés, Enseñanza de la Lengua Materna, Docencia de Idiomas, Docencia del Idioma Inglés, Interprete Traductor, Teaching Training, Teacher's Training Course, Competence and Performance in Language Teaching: Implications for Teachers Education, Instructor Certificado en Lengua Inglesa, Teaching Knowledge Test, Cambridge ESOL Exam, TOEFL, In-Service Certificate in English Language</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Enseñanza del Inglés</i></p>	
<p style="text-align: center;">Informática I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Informática, Administración Computacional, Administración de Sistemas, Administración Industrial, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Informática, Computación, Diseño Gráfico Digital, Informática, Informática Administrativa, Estadística, Matemáticas Computacionales, Tecnología y Sistemas de Información, Sistemas Computacionales, Computación Aplicada, Matemáticas Aplicadas y Computación, Diseño para la Comunicación Gráfica, Ofimática, Sistemas de Información Administrativa</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Computación, Comunicación y Electrónica, Cibernética,</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Administración de las Telecomunicación, Administración de Tecnologías de la Información, Sistemas de Computación Administrativa, Periodismo y Comunicación Colectiva, Administración Educativa, Mercadotecnia</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Tecnologías de Información y Comunicación</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Control de Calidad y Sistemas, Desarrollo de Aplicaciones Computacionales, Desarrollo Tecnológico, Informática, Instrumentación, Redes, Robótica Industrial, Tecnología de Captura, Telecomunicaciones, Financiera, Mecatrónica, Teleinformática, Telemática, Electromecánico, Industrial, Electrónica, Sistemas, Sistemas de Computación Administrativa, Electrónico en Computación, Electrónica, Industrial en Electrónica, Tecnologías Computacionales, Electrónica en Comunicaciones</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Ciencias en Computación, Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes, Software y Tecnologías de Información, Dirección en Sistemas de Información</i></p>	<p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Ciencias de Datos, Mercadotecnia, Tecnologías de Información y Administración, Comercio Electrónico, Ingeniería y Administración de la Construcción, Ingeniería con Especialidad en Automatización y Control, Ciencias de la Ingeniería, Estadística Aplicada, Ciencias con Especialidad en Ingeniería Energética, Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad, Ingeniería Automotriz</i></p>
<p style="text-align: center;">Biología I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Agronomía, Biología, Biología Marina, Biología Experimental, Ciencias Geonómicas, Cirujano Dentista, Ecología, Economía Agrícola, Hidrobiología, Ciencias Atmosféricas, Enfermería, Bioquímica, Ciencias Naturales,</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Nutrición, Químico Farmacéutico Industrial</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

*Farmacía, Oceanología, Producción Animal, Médico Cirujano, Médico Homeópata, Zootecnia, Químico Biólogo Parasitólogo, Químico Industrial, Químico Farmacéutico Biólogo, Médico Farmacéutico Biólogo, Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Químico Biólogo con Especialidad en Análisis Clínicos, Químico Farmacobiólogo, Médico General, Biólogo Acuicultor, Ciencias Agropecuarias, Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales*

*Ingenierías:*

*Agrícola, Agrobiológica, Ambiental, Biomédica, Bioquímica, Alimentos, Desarrollo Urbano y Ecología, Fitotecnia, Forestal, Hidrológica, Topográfica y Geodésica, Química, Químico Agrícola, Biotecnología, Bioprocesos, Ciencias del Mar, Ciencias Marítimas, Biología Agropecuaria, Agronomía Fitotecnista, Químico Bromatólogo*

*Posgrados:*

*Biociencias, Ciencias con Especialidad en Biotecnología*

*Ingenierías:*

*Pesquera*

*Posgrados:*

*Ciencias en Desarrollo Sostenible, Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales, Enfermera, Ciencias del Agua*

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

Física I y II	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Física, Agronomía, Física Aplicada, Física Matemáticas, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Ciencias Atmosféricas, Bioquímica, Farmacia, Física y Matemáticas, Químico Industrial, Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales, Maestro Normalista con Especialidad en Física, Maestro Normalista con Especialidad en Matemáticas, Químico Industrial, Químico, Agrícola Ambiental, Control y Automatización, Agrónomo Fitotecnista</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Aeronáutica, Agrícola, Agrícola Ambiental, Aeronáutica, Ambiental, Automotriz, Automatización, Biomédica, Bioquímica, Cibernética y en Sistemas Computacionales, Civil, Computación, Cibernética, Eléctrica, Electromecánica, Electrónica, Energía, Farmacéutica, Industrial, Informática, Metalurgia y Minerales, Sistemas Ambientales, Mecánica, Mecánico Naval, Mecatrónica, Telecomunicaciones, Telemática, Física, Geofísica, Geológica, Hidrológica, Sistemas, Financiera, Matemática, Nuclear, Química, Petrolera, Textil, Electricista, Topográfico, Biotecnología, Transporte, Bioquímica Industrial, Control y Automatización, Robótica Industrial, Biónica, Minas y Metalurgia, Matemáticas, Geología, Topografía y Fotogrametría, Topografía y Geodésica, Alimentos</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Químico Farmacéutico Biólogo, Computación Aplicada</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Industrial y de Sistemas, Industrial Administrador, Químico y de Sistemas, Alimentos, Agrónomo Fitotecnista, Ingeniería en Comunicaciones, Agroalimentos, Alimentos</i></p>
------------------	---	--

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias de la Ingeniería Electrónica, Ciencias de los Materiales, Polímeros y Materiales</i></p>	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias con Especialidad en Ingeniería Energética, Ingeniería Automotriz, Ciencias del Agua</i></p>
<p>Geografía</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Agronomía, Biología, Biología Experimental, Biología Marina, Ciencias Ambientales, Diseño de los Asentamientos Humanos, Geografía, Geografía Humana, Ciencias Atmosféricas, Ecología, Oceanología, Planeación del Desarrollo Rural, Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales, Hidrobiología</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Agrícola, Agrobiológica, Agroecológica, Ambiental, Fitotecnia, Geociencias, Geohidrología, Forestal, Geodésica, Geológica, Topógrafo, Meteorólogo, Ciencias del Mar, Ciencias Marítimas.</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Agrónomo Administrador, Planeación Territorial, Ciencias de la Educación con Área de Ciencias Químico Biológicas, Biólogo Acuicultor</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Civil</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Análisis Espacial y Geoinformática</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

<p style="text-align: center;">Historia de México I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Antropología Social, Arqueología, Sociología, Ciencias Sociales, Ciencias Políticas, Diseño de los Asentamientos Humanos, Estudios Humanísticos, Estudios Latinoamericanos, Estudios Socioterritoriales, Etnohistoria, Etnología, Historia, Historia del Arte, Geografía, Hidrobiología, Estudios Latinoamericanos, Humanidades, Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales, Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales, Normalista con Especialidad en Historia</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Humanidades</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Ciencias Políticas y Administración Pública, Ciencias Humanas, Educación Media Superior Intercultural</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias Sociales, Antropología y Estudios de la Cultura</i></p>
<p style="text-align: center;">Historia Universal Contemporánea</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Antropología Social, Sociología, Turismo, Ciencias Sociales, Ciencias Políticas, Historia de los Asentamientos Humanos, Estudios Humanísticos, Estudios Socioterritoriales, Etnohistoria, Etnología, Geografía, Historia, Historia del Arte, Hidrobiología, Estudios Latinoamericanos, Humanidades, Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales, Relaciones Internacionales, Historia Universal Contemporánea, Educación Media en el Área de Ciencias Sociales, Normalista con Especialidad en Historia</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Estudios Internacionales, Ciencias Humanas, Filosofía y Ciencias Sociales</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Posgrados:</i> <i>Humanidades</i></p>	<p><i>Posgrados:</i> <i>Ciencias Sociales, Antropología y Estudios de la Cultura</i></p>
Filosofía	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Ciencias Sociales, Filosofía, Humanidades, Lenguas Modernas en Español, Letras Clásicas, Letras e Historia, Letras Hispánicas, Lengua y Literatura, Pedagogía, Teología, Sociología, Antropología, Estudios Humanísticos y Sociales, Historia y Sociedad Contemporánea, Ciencias Políticas, Letras Españolas, Ciencias Humanas, Educación y Desarrollo Humano, Filosofía y Letras, Gestión y Desarrollo Social, Filosofía y Ciencias Sociales</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Filosofía, Filosofía y Letras, Estudios Humanísticos</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Historia, Lengua y Literaturas Hispánicas, Consultoría Jurídica</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Antropología y Estudios de la Cultura, Educación, Psicología, Estudios para la Paz y el Desarrollo</i></p>
Estructura Socioeconómica de México	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Actuaría Financiera, Administración de Empresas, Administración y Finanzas, Administración Industrial, Administración de Negocios, Antropología Social, Ciencias Administrativas, Ciencias Sociales, Ciencias Empresariales, Ciencias Políticas, Derecho, Economía, Economía Agrícola, Estudios Humanísticos, Estudios Latinoamericanos, Finanzas, Historia, Política y Gestión Social, Relaciones Comerciales,</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Docencia Tecnológica, Contabilidad</i></p>



## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Relaciones Industriales, Relaciones Internacionales, Sociología, Producción Animal, Derecho, Administración en Comercialización Estratégica, Administración Pública y Ciencias Políticas, Administración y Relaciones Industriales, Estudios Políticos y Gobierno, Estudios Internacionales, Comercio Exterior, Comercio Internacional, Educación Media en el Área de las Ciencias Sociales, Ethnohistoria</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Desarrollo Humano en la Organización, Economía, Teoría Económica</i></p>	<p><i>Posgrados:</i> <i>Finanzas, Estudios Internacionales</i></p>
<p>Literatura I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Actuación, Ciencias de la Comunicación, Español, Enseñanza del Español y Literatura, Filología y Literatura, Historia del Arte, Lenguas Modernas en Español, Lengua y Literaturas Hispánicas, Lengua y Literaturas Modernas, Letras Clásicas, Lenguas Hispánicas, Actuación, Lingüística, Literatura, Letras Españolas, Letras Hispanoamericanas, Literatura Dramática y Teatro, Normalista con Especialidad en Español, Letras Españolas, Literaturas Hispánicas, Lengua y Literaturas Hispanoamericanas, Pedagogía con Especialidad en Español, Educación Media con Especialidad en Español, Letras Hispánicas, Literatura y Lingüística, Lengua y Literatura Hispanoamericana, Letras Latinoamericanas, Literatura y Ciencias del Lenguaje, Arte Dramática</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Educación Secundaria con Especialidad en Español, Comunicación, Comunicación Social, Ciencias y Tecnología de la Educación, Filosofía y Letras, Ciencias de la Lengua con Acentuación en Traducción e Interpretación, Periodismo y Comunicación, Educación Media Superior Intercultural, Idiomas, Estudios Latinoamericanos</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

	<p><i>Posgrados:</i> <i>Lingüística Aplicada</i></p>	<p><i>Posgrados:</i> <i>Estudios Humanísticos, Enseñanza de la Lengua Materna</i></p>
<p style="text-align: center;">Ecología y Medio Ambiente</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Agronomía, Ecología, Geografía, Oceanología, Ciencias Atmosféricas, Ciencias Naturales, Economía Agrícola, Biología, Zootecnia, Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales, Ciencias Ambientales, Hidrobiología, Ciencias Ambientales, Biólogo Acuicultor</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Forestal, Geológica, Urbano Ambiental, Química Agrícola, Urbano y Ecología, Fitotecnia, Geociencias, Procesos Ambientales, Ciencias del Mar, Ciencias Marítimas, Manejo de Recursos Forestales, Ambiental</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Calidad Ambiental</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Agrónomo Administrador, Químico Farmacéutico Biólogo, Médico Veterinario Zootecnista, Planeación Territorial</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Biotecnología, Agrónomo Fitotecnista, Químico</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Ciencias con Especialidad en Biotecnología, Ciencias en Desarrollo Sostenible, Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales, Análisis Espacial y Geoinformática, Ciencias del Agua</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

<p>Metodología de la Investigación</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Antropología, Biología, Biología Experimental, Biología Marina, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Ciencias Sociales, Economía, Estudios Humanísticos, Ethnohistoria, Etnografía, Filosofía, Física, Geografía, Historia, Investigación Biomédica Básica, Biomedicina, Bioquímica, Demografía, Desarrollo Rural y Gestión Intercultural, Ecología, Educación, Farmacia, Química, Químico Farmacéutico Biólogo, Mercadotecnia, Producción Animal, Psicología, Pedagogía, Sociología, Tecnología, Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales, Arqueología, Etnología, Filosofía y Ciencias Sociales, Químico Farmacobiólogo</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Agrícola, Ambiental, Fitotecnia, Geociencia, Biomédica, Bioquímica, Física, Bioquímica</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Mercadotecnia, Antropología y Estudios de la Cultura, Ciencias</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Educación y Desarrollo Humano, Gestión y Desarrollo Social, Comercio Internacional, Filosofía y Letras, Psicología Organizacional, Periodismo y Comunicación Colectiva</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Economía, Ciencias en Comunicación, Estudios Humanísticos, Estudios Internacionales, Ciencias con Especialidad en Biotecnología, Diseño Industrial e Innovación de Productos, Ciencias del Desarrollo Sostenible, Educación, Psicología, Administración Pública y Gobierno,</i></p>
--	---	--

## COMPONENTE DE FORMACIÓN BÁSICO

		<i>Estudios para la Paz y el Desarrollo, Ingeniería en Análisis de Decisiones, Calidad Ambiental, Ciencias Químicas</i>
--	--	---

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

ASIGNATURAS	PERFIL IDÓNEO	PERFIL AFÍN
Administración I y II	<p><i>Licenciaturas:</i>                      Administración, Administración de Empresas, Finanzas, Economía, Administración Pública, Mercadotecnia, Relaciones Industriales, Agrónomo Administrador, Economía Agrícola y Agronegocios, Administración Agrotecnológica, Comercio Internacional, Ciencias Administrativas, Creación y Desarrollo de Empresas, Gestión de Negocios, Finanzas y Banca, Comercialización, Sistemas Comerciales, Contador Público, Administración Financiera y Business Administration</p> <p><i>Ingenierías:</i>                      Industrial, Empresarial Agropecuario, Gestión Empresarial</p> <p><i>Posgrados:</i>                      Administración, Desarrollo estratégico de negocios, Dirección Internacional, Dirección de Empresas, Tecnologías de Información y Administración, Dirección Global de Negocios, Administración Pública y Política Pública, Administración Pública y Gobierno, Administración de la Capacitación del Capital Humano, Administración con Especialidad en Ingeniería Financiera</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>                      Matemáticas, Matemáticas Financieras, Contabilidad, Estadística, Administración en Comercialización estratégica, Administración Industrial, Administración de Empresas Turísticas, Administración y Relaciones Industriales, Sistemas de Información Administrativa, Sistemas de Computación Administrativa, Comercio Exterior y Aduanas, Administración Educativa</p> <p><i>Posgrados:</i>                      Administración de Riesgos, Contaduría, Economía, Finanzas, Mercadotecnia, Teoría Económica, Comercio Electrónico, Dirección para la Manufactura, Negocios Internacionales, Prospectiva Estratégica, Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad, Diseño Industrial e Innovación de Productos, Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad, Ingeniería</p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

		<i>en Análisis de Decisiones</i>
Cálculo Diferencial	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Actuaría, Actuaría Financiera, Agrícola Ambiental, Agronomía, Arquitectura, Ciencias de la Informática, Economía, Economía Agrícola, Física, 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, Biotecnología, Computación Aplicada</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Químico, Aeronáutica, Agrícola, Ambiental, Automotriz, Automatización, Biomédica, Bioquímica, Cibernética en Sistemas Computacionales, Computación, Cibernética, Eléctrica, Electrónica, Energía, Alimentos Farmacéutica, Industrial, Informática, Metalurgia y Minerales, Sistemas Ambientales, Mecánica, Mecánico Naval, Telecomunicaciones, Geofísica, Geológica, Hidrológica, Sistemas, Financiera, Matemática, Nuclear, Petrolera, Textil, Textil en Acabados, Electricista, Topográfico, Físico, Electrónica, Químico Farmacéutico Biólogo, Mecánica y Civil, Demografía Estadística, Industrial Estadístico, Software, Mecatrónica, Transporte, Industrial Eléctrica, Industrial y de Sistemas</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Matemáticas Financieras, Economía, Contabilidad, Estadística</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Químico Farmaco Biólogo, , Químico en Sistemas, Electrónica en Comunicaciones</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Electromecánico, Química Metalúrgica, Civil</i></p>	<p><i>Posgrados: Economía, Estadística Aplicada, Ingeniería Automotriz</i></p>
<p>Cálculo Integral</p>	<p><i>Licenciaturas: Actuaría, Actuaría Financiera, Agrícola Ambiental, Agronomía, Arquitectura, Ciencias de la Informática, Economía, Economía Agrícola, Física, 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, Biotecnología, Computación Aplicada</i></p> <p><i>Ingenierías: Químico, Aeronáutica, Agrícola, Ambiental, Automotriz, Automatización, Biomédica, Bioquímica, Cibernética en Sistemas Computacionales, Computación, Cibernética, Eléctrica, Electrónica, Energía, Alimentos Farmacéutica, Industrial, Informática, Metalurgia y Minerales, Sistemas Ambientales, Mecánica, Mecánico Naval, Telecomunicaciones, Geofísica, Geológica, Hidrológica, Sistemas, Financiera,</i></p>	<p><i>Licenciaturas: Matemáticas Financieras, Economía, Contabilidad, Estadística</i></p> <p><i>Ingenierías: Químico Fármaco Biólogo, Químico en Sistemas, Electrónica en Comunicaciones</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Matemática, Nuclear, Petrolera, Textil, Textil en Acabados, Electricista, Topográfico, Físico, Electrónica, Químico Farmacéutico Biólogo, Mecánica y Civil, Demografía Estadística, Industrial Estadístico, Software, Mecatrónica, Transporte, Industrial Eléctrica, Industrial y de Sistemas, Electromecánico, Química Metalúrgica, Civil, Físico Matemático</i></p>	<p><i>Posgrados:</i> <i>Economía, Estadística Aplicada, Ingeniería Automotriz</i></p>
<p style="text-align: center;">Ciencias de la Comunicación I, II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Ciencias de la Comunicación, Comunicación Organizacional, Lingüística, Educación Media Superior con especialidad en Español, Lengua y Literatura, Lenguas Clásicas, Lenguas Hispánicas, Filosofía y Literatura, Letras, Ciencias de la Información, Comunicación Educativa, Tecnologías de la Información y Comunicación, Publicidad y Relaciones Públicas, Comunicación y Tecnología Educativa, Diseño de la Información, Pedagogía con Especialidad en Español, Sistemas de la Información Administrativa, Periodismo y Comunicación Colectiva</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Ciencias en Comunicación</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Informática, Idiomas, Estudios Humanísticos y Sociales</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Tecnologías de Información y Administración, Software y Tecnologías de Información, Estudios</i></p>



## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

		<i>Visuales</i>
Ciencias de la Salud I, II	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Biología, Biología Experimental, Farmacia, Biomedicina, Investigación Biomédica Básica, Médico Cirujano y Homeópata, Médico Cirujano Dentista, Maestro Normalista con Especialidad en Biología o Ciencias Naturales, Química Bacteriología y Parasitología, Química Farmacéutica Industrial, Químico Biólogo Parasitólogo, Químico Farmacobiólogo, Enfermería, Ciencias Naturales, Cultura Física y Deporte, Nutrición, Salud Pública, Terapia Física, Fisioterapia, Ciencias Farmacéuticas, Recreación y Desarrollo Físico, Promoción de la Salud</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Biomédica, en Alimentos, Farmacéutica, Químico Bromatólogo</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Medicina Social, Psicología, Enfermería, Salud Familiar y Comunitaria</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Químico Farmacéutico Biólogo, Médico Veterinario Zootecnista</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Bioquímica con Especialidad en Alimentos</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias, Calidad Ambiental</i></p>
Contabilidad I y II	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Actuaría, Actuaría Financiera, Contaduría, Contaduría e Informática, Contaduría en Sistemas Computacionales, Contaduría Fiscal, Contaduría Pública, Finanzas, Economía, Auditoría Interna, Finanzas y Banca, Administración, Sistemas Comerciales</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Matemáticas Financieras, Estadística, Finanzas, Computación Aplicada, Administración de Sistemas, Sistemas de Computación Administrativa, Informática, Turismo</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Ingenierías:</i> <i>Financiera, Gestión Empresarial.</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Administración de Riesgos, Contaduría</i></p>	<p><i>Ingenierías:</i> <i>Ingeniero Mecánico Electricista, Electrónica y Telecomunicaciones, Mecatrónica, Mecánico Administrador, Metalurgia, Industrial Administrador</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Economía, Finanzas, Mercadotecnia, Dirección Global de Negocios, Negocios Internacionales, Diseño Industrial e Innovación de Productos, Ingeniería en Análisis de Decisiones</i></p>
<p>Derecho I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Derecho, Ciencias Sociales, Criminología, Ciencias Políticas, Administración Pública, Ciencias Jurídicas, Política y Gestión Social, Derecho Canónico, Ciencias del Mar, Ciencias Marítimas, Estudios Políticos y Gobierno, Estudios Internacionales, Ciencias Políticas y Administración Pública, Consultoría Jurídica</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Administración e Impartición de Justicia, Derechos Humanos y Garantías, Derecho Internacional</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Comercio Internacional</i></p> <p><i>Posgrados :</i> <i>Derecho, Estudios Jurídicos</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

<p>Dibujo I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Diseño Gráfico, Diseño Gráfico Digital, Arquitectura, Arquitectura y Paisaje, Arquitectura y Diseño Ambiental, Diseño de Interiores, Diseño Industrial, Diseño de la Información Visual, Multimedia y Animación Digital, Escenografía, Manufactura Asistida por Computadora, Diseño para la Comunicación Gráfica, Diseño</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Industrial, Civil, Mecánico, Electromecánico, Arquitecto, Sistemas Computacionales, Producción Multimedia, Textil en Acabados</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Artes Plásticas, Ciencias del Arte y Gestión Cultural</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Diseño Industrial e Innovación de Productos</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

Economía I y II	<p><i>Licenciaturas:</i> Economía, Administración, Administración Pública, Administrador en Ciencias Políticas, Planeador Territorial o Urbanista, Administración de Empresas, Finanzas, Actuaría, Actuaría Financiera, Derecho, Economía Agrícola y Agronegocios, Ciencias Políticas y Administración Pública, Comercio Internacional, Desarrollo Económico, Desarrollo Sustentable, Banca y Finanzas, Negocios Internacionales, Relaciones Internacionales, Sociología, Maestro Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales, Relaciones Económicas Internacionales, Sistemas Comerciales</p> <p><i>Ingenierías:</i> Financiera, Comercial, Transporte, Ambiental</p> <p><i>Posgrados:</i> Economía, Teoría Económica, Agronegocios, Administración de Riesgos, Finanzas, Economía y Política Pública</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> Matemáticas, Matemáticas Financieras, Contabilidad, Estadística, Administración Agrotecnológica, Administración en Comercialización Estratégica, Relaciones Industriales</p> <p><i>Posgrados:</i> Contaduría, Dirección Internacional, Dirección de Empresas, Administración, Dirección Global de Negocios, Ingeniería en Análisis de Decisiones</p>
Etimologías Grecolatinas I y II	<p><i>Licenciaturas:</i> Lingüística, Lengua y Literatura, Lenguas Clásicas, Lenguas Hispánicas, Derecho, Español, Literatura y Letras, Derecho Canónico, Filología, Teología, Lengua y Cultura</p>	
Historia del Arte I y II	<p><i>Licenciaturas:</i> Historia del Arte, Artes Plásticas, Historia, Arquitectura, Arqueología, Estudios Socio Territoriales, Filosofía y Diseño</p>	

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Gráfico, Artes Visuales, Teatro, Danza, Música, Ciencias del Arte y Gestión Cultural, Diseño de Interiores, Educación Artística, Restauración de Bienes Muebles, Historia y Estudios de Humanidades, Estudios Humanísticos y Sociales, Desarrollo y Gestión Interculturales, Diseño Ambiental y de Espacios</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Estética y Arte</i></p>	
<p>Matemáticas Financieras I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Matemáticas, Matemáticas Financieras, Actuaría, Actuaría Financiera, Matemáticas y Economía, Economía, Finanzas, Desarrollo Económico, Negocios Internacionales, Comercio, Finanzas y Banca, Contador Público, Administración Financiera, Físico Matemático, Sistemas Comerciales</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>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,</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Administración, Administración Agrotecnológica, Contabilidad, Economía, Matemáticas Financieras, Estadística, Finanzas, Computación Aplicada, Electrónica y Comunicación, Ciencias de la Ingeniería en Electrónica, Químico Fármaco Biólogo, Bioquímico Industrial, Ciencias Computacionales, Administración de Sistemas</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Materiales, Industrial en Electrónica, Ingeniero Mecánico Electricista, Electrónica y Telecomunicaciones, Mecatrónica, Mecánico Administrador, Metalurgia, Químico Metalúrgico, Industrial y de Sistemas, Industrial Administrador, Químico y de Sistemas, Electrónico en Computación, Industrial en Producción, Sistemas de Computación</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Químico Biólogo, Petrolera, Textil, Textil en Acabados, Electricista, Topográfico, Químico Industrial</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Administración de Riesgos, Finanzas, Administración con Especialidad en Ingeniería Financiera</i></p>	<p><i>Administrativa, Administración Educativa</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Contaduría, Dirección Internacional, Dirección de Empresas, Economía, Administración, Teoría Económica, Dirección Global de Negocios, Estudios Internacionales, Economía y Política Pública</i></p>
<p>Probabilidad y Estadística I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Arquitectura, Matemáticas, Enseñanza de las Matemáticas, Actuaría, Estadística, Educación con Especialidad en Matemáticas, Químico, Sistemas Comerciales</i></p> <p><i>Ingenierías:</i></p> <p><i>Demografía Estadística, Industrial Estadística, Transporte, Civil</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Estadística aplicada, Matemáticas Aplicadas, Métodos Estadísticos, Estadística experimental, Demografía, Ciencias de Datos, Estadística Aplicada</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Matemáticas Financieras, Economía, Administración, Contabilidad, Mercadotecnia, Biología, Física</i></p> <p><i>Ingenierías:</i></p> <p><i>Mecánica, Electrónica y Telecomunicaciones, Electrónico, Electrónico en Computación, Químico Industrial, Industrial, Ambiental, Eléctrico, Eléctrico Electrónico, Electrónica en Comunicaciones, Sistemas de Computación Administrativa</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Administración de Riesgos, Contaduría, Mercadotecnia, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad, Ciencias con Especialidad en</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

		<i>Ingeniería Energética</i>
Psicología I y II	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Psicología clínica, laboral, social, educativa y Psicopedagogía, Terapia de la Comunicación Humana, Pedagogía, Psicología Educativa, Ciencias del Comportamiento, Psicología Organizacional</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Psicología</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Docencia tecnológica</i></p>
Sociología I y II	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Antropología, Antropología Histórico, Antropología Social, Ciencias Políticas, Ciencias Sociales, Comunicación Social, Pedagogía, Derecho, Estudios Humanísticos, Filosofía, Historia, Sociología, Política y Gestión Social, Sociología Rural, Ciencias Políticas y Administración Pública, Historia y Estudios de Humanidades, Estudios Humanísticos y Sociales, Estudios Latinoamericanos, Etnología, Etnohistoria, Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales, Trabajo Social, Filosofía y Ciencias Sociales</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias del Hombre, Ciencias Sociales, Antropología y Estudio de las Culturas</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Ciencias de la Comunicación, Estudios Políticos y Gobierno, Análisis Político, Estudios Socioterritoriales</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Estudios Humanísticos, Análisis político y Medios de Información, Estudios para la Paz y el Desarrollo, Gobierno y Asuntos Públicos</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

<p style="text-align: center;">Temas Selectos de Filosofía I, II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Ciencias Sociales, Filosofía, Humanidades, Lenguas Modernas en Español, Letras Clásicas, Letras e Historia, Letras Hispánicas, Lengua y Literatura, Pedagogía, Teología, Sociología, Antropología, Estudios Humanísticos y Sociales, Historia y Sociedad Contemporánea, Ciencias Políticas, Letras Españolas, Ciencias Humanas, Educación y Desarrollo Humano, Filosofía y Letras, Gestión y Desarrollo Social, Filosofía y Ciencias Sociales</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Filosofía, Filosofía y Letras, Estudios Humanísticos</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Historia, Lengua y Literaturas Hispánicas, Consultoría Jurídica</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Antropología y Estudios de la Cultura, Educación, Psicología, Estudios para la Paz y el Desarrollo</i></p>
<p style="text-align: center;">Lógica</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Filosofía, Filosofía Social y Política, Filosofía y Letras, Ciencias Sociales, Humanidades, Literatura, Lengua y Literatura, Teología, Sociología, Ciencias Humanas, Educación y Desarrollo Humano, Psicología.</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Filosofía, Estudios Humanísticos, Psicología, Ciencias del Comportamiento, Teología, Educación</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Antropología, Antropología Social y Cultural, Arqueología, Historia, Historia de México, Historia del Arte, Lengua y Literaturas Hispánicas, Pedagogía,</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Literatura, , Letras y Literatura Hispánicas,</i></p>



## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

Estética	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Filosofía, Literatura, Lenguas Modernas, Sociología, Psicología, Historia, Escultura, Pintura, Artes Plásticas, Danza, Artes Visuales</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Estética y Arte, Artes Pláticas en Escultura, Artes Visuales en Comunicación y Diseño Gráfico, Pintura, Escultura, Historia de las Artes Pláticas, Estudios Humanísticos</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Teología, Pedagogía, Filosofía y Ciencias Sociales, Artes Musicales</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Música</i></p>
Temas Selectos de Biología I y II	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Agronomía, Biología, Biología Marina, Biología Experimental, Ciencias Geonómicas, Cirujano Dentista, Ecología, 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, Médico Farmacéutico Biólogo, Ciencias Agropecuarias, Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales, Biotecnología, Ciencias Ambientales, Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales, Médico General, Biólogo Acuicultor, Agronomía</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Agrícola, Agrobiológica, Ambiental, Biomédica, Bioquímica, Alimentos, Desarrollo Urbano y Ecología, Fitotecnía, Forestal, Hidrológica, Topográfica y Geodésica, Química, Químico</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Nutrición, Químico Farmacéutico Industrial</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Pesquera</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Agrícola, Biotecnología, Bioprocesos, Zootecnista, Ciencias del Mar, Ciencias Marítimas, Agrónomo Fitotecnista, Químico Bromatólogo</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Ciencias con Especialidad en Biotecnología, Biociencias</i></p>	<p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Ciencias en Desarrollo Sostenible, Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales, Enfermería, Ciencias del Agua</i></p>
<p>Temas Selectos de Física I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Física, Agronomía, Física Aplicada, Físico Matemático, Matemáticas, Matemáticas Aplicadas, Ciencias Atmosféricas, Bioquímica, Farmacia, Física y Matemáticas, Químico Industrial, Maestro Normalista con Especialidad en Matemáticas, Química Industrial, Maestro Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales, Químico, Maestro Normalista con Especialidad en Física, Agrícola Ambiental, Control y Automatización, Agrónomo Fitotecnista,</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Químico Farmacéutico Biólogo, Computación Aplicada</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

	<p><i>Ingenierías:</i>  <i>Aeronáutica, Biotecnología, Biónica, Bioquímica Industrial, Civil, Metalurgia y Materiales, Minas y Metalurgia, Eléctrica, Electrónica, Control y Automatización, Energía, Robótica Industrial, Física, Geofísica, Geológica, Hidrológica, Industrial, Matemáticas, Mecánica, Petrolera, Topografía y Fotogrametría, Topografía y geodésica, Agrícola, Ambiental, Automotriz, Automatización, Biomédica, Cibernética y Sistemas Computacionales, Cibernética, Electromecánica, Industrial, Sistemas Ambientales, Mecánico Naval, Nuclear, Alimento, Bioquímica, Computación, Farmacéutica, Informática, Mecatrónica, Telecomunicaciones, Telemática, Sistemas, Financiera, Matemáticas, Química, Textil, Electricista, Topográfico, Transporte, Control y Automatización</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias de la Ingeniería Electrónica, Ciencias de los Materiales, Polímeros y Materiales</i></p>	<p><i>Ingenierías:</i>  <i>Industrial y de Sistemas, Industrial Administrador, Químico y de Sistemas, Agroalimentos, Ingeniería en Alimentos</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias con Especialidad en Ingeniería Energética, Ingeniería Automotriz, Ciencias del Agua</i></p>
--	--	--

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

<p>Temas Selectos de Química I y II</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  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 Biólogo, Químico Farmacéutico Biólogo, Nanotecnología e Ingeniería Molecular, Ciencias Farmacéuticas, Químico Industrial, Biotecnología, Ciencias Químicas, Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales</p> <p><i>Ingenierías:</i>  Agrícola, Química, Química en Alimentos, Química Industrial, Química Farmacéutico Industrial, Química Industrial, Química Bacteriólogo, Bioquímica, Agroecología, Química Ambiental, Química Agrobiótica, Química Agroindustrial, Química Ambiental, Química Biomédica, Química Biotecnología, Química Metalúrgica, Química Petrolera, Química Fitotecnía, Sistemas Ambientales,</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  Médico Veterinario Zootecnista, Nutrición, Médico Cirujano, Homeópata, Biólogo Acuacultor</p> <p><i>Ingenierías:</i>  Agrónomo Administrador, Agrónomo Fitotecnista, Farmacéutico Industrial, Biomédico, Agrónomo Industrial</p>
---	--	--

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROPEDÉUTICO

*Química Forestal, Química Textil, Textil en Acabados,  
Químico Agrícola, Bioprocesos, Agrobiología , Ambiental,  
Biomédica, Industrial, Transporte, Químico Bromatólogo,  
Ciencias Química*

*Posgrados:*

*Ciencias Químicas*

*Posgrados:*

*Ciencias con Especialidad en Biotecnología,  
Enfermería, Ciencias del Agua*

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

CAPACITACIONES	PERFIL IDÓNEO	PERFIL AFÍN
Administración	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Administración, Administración de Empresas, Administración Financiera y Sistemas, Administración Pública, Administración de Tecnologías de la Información, Administración Agrotecnológica, Agronegocios, Comercialización Agropecuaria, Comercio Internacional, Economía, Economía Agrícola y Agronegocios, Finanzas, Informática Administrativa, Mercadotecnia, Negocios Internacionales, Sistemas Comerciales</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Industrial, Zootecnista Administrador, Agrónomo Administrador, Mecánico Administrador, Transporte</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Administración, Finanzas, Dirección de Empresas, Mercadotecnia, Tecnologías de Información y Administración, Administración Pública y Política Pública, Administración Pública y Gobierno, Administración de la Capacitación del Capital Humano, Administración con Especialidad en Ingeniería Financiera</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Contabilidad, Matemáticas Financieras, Estadística, Finanzas, Educación Media con especialidad en Matemáticas, Sistemas de Información Administrativa, Sistemas de Computación Administrativa, Comercio Exterior y Aduanas, Administración Educativa</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Dirección Internacional, Economía, Teoría Económica, Comercio Electrónico, Dirección Global de Negocios, Dirección para la Manufactura, Negocios Internacionales, Prospectiva Estratégica, Ciencias con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad, Diseño Industrial e Innovación de Productos, Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad, Ingeniería</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

		<i>en Análisis de Decisiones</i>
Auxiliar Educativo en el Campo de la Intervención	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Administración Educativa, Ciencias de la Educación, Comunicación e Innovación Educativa, Comunicación y Tecnología Educativa, Desarrollo Educativo Institucional, Desarrollo Humano, Docencia, Educación, Educación Artística, Educación Física, Innovación Educativa, Intervención Educativa, Maestro Normalista, Pedagogía, Psicología Educativa, Psicopedagogía, Procesos Educativos, Educación Primaria.</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Administración y Gestión de Instituciones Educativas.</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Licenciatura en Educación Indígena, Comunicación Educativa</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Práctica Docente</i></p>
Contabilidad	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Actuaría, Actuaría Financiera, Auditoría Interna, Contaduría, Contaduría e Informática, Contaduría Fiscal, Contaduría en Sistemas Computacionales, Contaduría Pública, Economía, Finanzas, Finanzas y Banca, Sistemas Comerciales</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Financiera, Gestión Empresarial</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Contaduría, Finanzas, Matemáticas-Actuaría, Administración de Riesgos, Finanzas</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Matemáticas, Matemáticas Financieras, Administración, Estadística, Economía, Sistemas de Computación Administrativa, Informática, Turismo</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Mercadotecnia, Negocios Internacionales, Diseño Industrial e Innovación de Productos, Ingeniería en Análisis de Decisiones</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Desarrollo Comunitario	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Administración Gubernamental y Políticas Públicas Gubernamentales, Antropología, Ciencias Sociales, Ciencias Sociales y Desarrollo Regional, Desarrollo Económico Regional, Desarrollo y Gestión Intercultural, Desarrollo Humano para la Sustentabilidad, Desarrollo Regional, Desarrollo Rural, Etnografía, Gestión y Desarrollo Rural, Gestión Intercultural para el Desarrollo, Gobierno y Gestión Pública, Planeación del Desarrollo Rural, Planeación Urbana, Política y Gestión Social, Políticas Públicas, Psicología Social, Sociología, Sociología Rural, Trabajo Social.</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Agrónomo en Desarrollo Rural Desarrollo Comunitario, Desarrollo Comunitario en Administración Municipal</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias Sociales</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Educación Indígena</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Arquitectura y Nuevo Urbanismo, Estudios para la Paz y el Desarrollo</i></p>
Diseño	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Animación y Arte Digital, Arquitectura, Arquitectura y Diseño Ambiental, Arquitectura del Paisaje, Artes Digitales, Artes Plásticas, Artes Visuales, Comunicación Gráfica, Comunicación Multimedia, Diseño Gráfico, Diseño Gráfico y Animación</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Artes Plásticas</i></p>



## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Digital, Diseño Gráfico Digital, Diseño Industrial, Diseño en Interacción y Animación Digital, Diseño de Interiores, Diseño de Modas, Escenografía, Multimedia y Animación Digital, Producción Publicitaria, Publicidad e Imagen, Urbanística y Medio Ambiente, Diseño para la Comunicación Gráfica, Diseño, Ciencias de la Comunicación</i></p> <p><i>Ingenierías:</i></p> <p><i>Comunicación Multimedia, Tecnología Interactiva en Animación Digital, Textil en Acabados</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Diseño</i></p>	<p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Diseño Industrial e Innovación de Productos, Ergonomía y Condiciones de Trabajo</i></p>
<p>Higiene y Salud Comunitaria</p>	<p><i>Licenciatura:</i></p> <p><i>Biología, Biología Experimental, Biomedicina, Ciencias Farmacéuticas, Ciencias Naturales, Cultura Física y Deporte, Enfermería, Farmacia, Fisioterapia, Investigación Biomédica Básica, Maestro Normalista con especialidad en Biología o Ciencias Naturales, Médico Cirujano Dentista, Médico Cirujano y Homeópata, Nutrición, Promoción de la Salud, Química Bacteriología y Parasitología, Químico Biólogo Parasitólogo, Química Farmacéutica Industrial, Químico Farmacobiólogo, Recreación y Desarrollo Físico, Salud Pública, Terapia Física</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Químico Farmacéutico Biólogo</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Ingenierías:</i>  <i>Biomédica, en Alimentos, Farmacéutica, Químico Bromatólogo</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Medicina Social, Salud Familiar y Comunitaria</i></p>	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Enfermería, Calidad Ambiental</i></p>
<p style="text-align: center;">Informática</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Administración computacional, Administración de Sistemas, Arquitectura en Desarrollo de Software, Ciencias Computacionales, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Informática, Computación, Contaduría e Informática, Contaduría en Sistemas Computacionales, Informática, Informática Administrativa, Matemáticas Aplicadas y Computación, Multimedia y Animación Digital, Sistemas Informáticos y Administración, Sistemas, Sistemas Computacionales, Tecnologías de Información, Electrónica, Sistemas de Información Administrativa</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Cibernética, Comunicaciones y Electrónica, Computación, Desarrollo de Aplicaciones Computacionales, Electrónica en Computación, Informática, Mecatrónica, Producción Multimedia, Redes y telecomunicaciones, Robótica Industrial, Sistemas Computacionales, Sistemas, Software, Tecnologías de la Información, Tecnologías y Sistemas de Información, Tecnología del Software</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Sistemas de Computación Administrativa, Periodismo y Comunicación Colectiva, Administración Educativa, Mercadotecnia</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Computación e Informática, Ciencias en Computación, Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes, Software y Tecnología de Información, Dirección en Sistemas de Información</i></p>	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Ciencias de Datos, Mercadotecnia, Tecnologías de Información y Administración, Comercio Electrónico, Ingeniería y Administración de la Construcción, Ingeniería con Especialidad en Automatización y Control, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias con Especialidad en Ingeniería Energética, Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Calidad y Productividad</i></p>
<p>Laboratorista Clínico</p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Análisis Químico Biológicos, Biomedicina, Bioquímica, Bioquímica clínica, Investigación Biomédica Básica, Maestro Normalista con Especialidad en Biología, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Homeópata, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Química, Química Bacteriología y Parasitología, Químico Biólogo Parasitólogo, Química Farmacéutica, Química Farmacéutica Industrial, Químico Farmacobiólogo</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Bioquímica</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Biología, Química, Farmacobiología, Medicina, Odontología, Bioquímica.</i></p>	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Enfermería</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

<p style="text-align: center;">Laboratorista Químico</p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Análisis Químico Biológicos, Biología, Biología Experimental, Biólogo Marino, Biomedicina, Bioquímica, Bioquímica clínica, Farmacia, Maestro Normalista con Especialidad en Biología, Maestro Normalista con Especialidad en Física, Maestro Normalista con Especialidad en Química, Médico Cirujano, Médico Cirujano y Homeópata, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Química, Química en Alimentos, Química Bacteriológica y Parasitológica, Químico Biólogo Parasitólogo, Química Farmacéutica, Química Farmacéutica Industrial, Químico Farmacobiólogo.</i></p> <p><i>Ingenierías:</i></p> <p><i>en Alimentos, Biomédica, Bioquímica, Biomédica Básica, Biotecnólogo, Farmacéutica, Química, Químico Agrícola.</i></p> <p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Biología, Química, Farmacobiología, Medicina, Odontología, Bioquímica</i></p>	<p><i>Posgrados:</i></p> <p><i>Ciencias con Especialidad en Biotecnología, Enfermería</i></p>
<p style="text-align: center;">Puericultura</p>	<p><i>Licenciaturas:</i></p> <p><i>Ciencias de la Educación, Desarrollo Educativo Institucional, Educación, Educación Primaria, Educación y Desarrollo Humano, Educación Física, Educación Preescolar, Innovación Educativa, Intervención Educativa, Pedagogía, Procesos Educativos, Psicología Educativa, Psicopedagogía, Pedagogía,</i></p>	

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Puericultura, Psicología, Psicología Educativa, Normalistas, Docencia Tecnológica</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Educación</i></p>	<p><i>Posgrados:</i> <i>Psicología, Práctica Docente</i></p>
Traducción de Inglés	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Educación Bilingüe, Enseñanza del Inglés, en Idioma Inglés, Lengua Inglesa, Lenguas Modernas, Letras Inglesas, Normalista con Especialidad en Inglés, Traducción y Didáctica del Inglés, Traducción del Idioma Inglés<sup>1</sup>, Enseñanza de Lengua Materna, Docencia de Idiomas, Docencia del Idioma Inglés, Interprete Traductor, Teaching Training, Teacher's Training Course, Competence and Performance in Language Teaching: Implications for Teachers Education, Instructor Certificado en Lengua Inglesa, Intérprete Traductor</i></p>	
Turismo	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Administración y Desarrollo Turístico, Administración de Empresas turísticas, Administración de la Hospitalidad, Administración Hotelera, Administración Hotelera y Negocios</i></p>	

<sup>1</sup> El personal docente de Traducción de Inglés, debe atender a lo dispuesto en el artículo 12 del Acuerdo Secretarial 450.

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Turísticos Desarrollo Turístico, Administración de Hoteles y Restaurantes, Administración de Recursos Turísticos, Administración de Turismo Rural, Administración Turística, Dirección de Empresas Turísticas, Gestión de Empresas Turísticas, Gestión Turística, Turismo Alternativo, Turismo Cultural, Turismo y Hotelería.</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Turismo, Estudios Turísticos</i></p>	
<p style="text-align: center;">Comunicación</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Ciencias de la Comunicación, Comunicación Organizacional, Lingüística, Educación Media Superior con especialidad en Español, Lengua y Literatura, Lenguas Clásicas, Lenguas Hispánicas, Filosofía y Literatura, Letras, Ciencias de la Información, Comunicación Educativa, Tecnologías de la Información y Comunicación, Publicidad y Relaciones Públicas, Comunicación y Tecnología Educativa, Diseño de la Información, Pedagogía con Especialidad en Español, Ciencias de la Comunicación en Información, Periodismo, Ciencias de la Comunicación en Publicidad, Comunicación Multimedia, Comunicación Visual, Periodismo y Redacción, Locutor, Telecomunicaciones, Medios de Comunicación Social, Periodismo y Comunicación Colectiva</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Informática, Mercadotecnia, Diseño, Reportero Gráfico, Publicidad</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Software y Tecnologías de Información, Estudios Visuales</i></p>	<p><i>Posgrados:</i>  <i>Tecnologías de Información y Administración, Estudios Visuales</i></p>
Trabajo Social	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Ciencias de la Familia, Ciencias Sociales, Estudios Humanísticos y Sociales, Sociología, Sociología Rural, Sociología Urbana, Sociología Antropológica Social, Trabajo Social, Psicología en el Área Social, Psicología en el Área Humanista, Trabajo Social Escolar, Trabajo Social y Promotor de la Comunidad, Promotor de la Comunidad,</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Estudios Humanísticos, Psicología</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Sociología de la Comunicación y Educación, Sociología Política, Prevención y Manejo de Adicciones,</i></p>
Tramitación Aduanal	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Derecho, Comercio Internacional y Aduanas, Negocios Internacionales, Logística y Transporte</i></p> <p><i>Ingenierías:</i>  <i>Logística y Distribución, Comercio Exterior, Transporte</i></p> <p><i>Posgrados:</i>  <i>Aduanas Exportaciones e Importaciones</i></p>	
Dibujo Arquitectónico y de Construcción	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Diseño Gráfico, Diseño Gráfico Digital, Arquitectura, , Arquitectura, Arquitectura en Administración de Obras,</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i>  <i>Matemáticas, Diseño de los Asentamientos Humanos, Planeación Territorial, Dibujo Técnico</i></p>

## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

	<p><i>Arquitectura en Construcción e Instalaciones, Arquitectura en Desarrollo, Técnico en Diseño y Construcción, Diseño Arquitectónico, Dibujo Arquitectónico, Sistemas Constructivos Asistidos por Computadora</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Construcción, Civil</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Arquitectura, Arquitectura en Tecnología,, Arquitectura en Diseño Urbano, Edificación Arquitectónica</i></p>	<p><i>Elementos de la Construcción, Sistemas Constructivos, Instalación de Viviendas, Mantenimiento Habitacional</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Ciencias para la Planificación del Asentamiento Humano, Conservación del Patrimonio Edificado</i></p>
<p style="text-align: center;">Electrónica</p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Informática, Administración de Sistemas, Administración Industrial, Ciencias de la Computación, Ciencias de la Informática, Computación, Sistemas de Información, Microelectrónica, Comunicaciones Electrónicas, Electrónica Industrial</i></p> <p><i>Ingenierías:</i> <i>Electrónica, Electrónica y Computación, Telecomunicaciones, Sistemas y Electrónica, Cibernética, Sistemas Digitales y Robótica, Instrumentación y Electrónica Industria</i></p> <p><i>Posgrados:</i> <i>Ciencias con Especialidad en Ingeniería Electrónica</i></p>	<p><i>Licenciaturas:</i> <i>Matemáticas, Circuitos Lógicos, Instrumentación y Control, Ciencias Matemáticas</i></p>



## COMPONENTE DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Mecánica Dental	<i>Licenciaturas:</i> <i>Laboratorio de Mecánica Dental, Cirujano Dentista, Ortodoncista, Asistente Dental, Higiene Dental, Laboratorista Dental, Prótesis y Mecánica Dental, Técnico Dental, Odontología en Anatomía Dental, Odontología en Material Dental</i>	<i>Licenciaturas:</i> <i>Estomatología</i>
-----------------	---	---

## ACTIVIDADES PARA ESCOLARES

ACTIVIDADES	PERFIL
Recreativas	<i>Baile, Corte y Confección, Dibujo Técnico, Banda de Guerra, Instructor de Zumba, Baile, Jazz, Psicología,</i>
Artísticas y Culturales	<i>Actuación, Arte Teatral, Arte Dramático, Composición, Danza Clásica, Danza Contemporánea, Danza Folclórica y Regional, Danza Moderna, Ejecutante de Instrumento Musical, Música, Canto, Música y Canto, Teatro, Artesanías Manuales, Dibujo, Diseño, Decoración, Diseño por Computadora, Pintura, Ciencias de la Comunicación, Fotografía, Coreografía, Escultura, Restauración de Pinturas, Enseñanza Musical Escolar, Artes Plásticas, Publicidad, Artes Audiovisuales, Artes Gráficas, Música en Jazz, Dirección Coral, Artes Camarográficas, Escenografía, Cinematografía</i>
Físicas y Deportivas	<i>Educación Física, Entrenador Físico, Actividad Física y Deportes, Ciencias del Deporte, Ciencias del Ejercicio, Cultura Física y del Deporte, Organización Deportiva, Tecnología Deportiva, Educación Física en Fútbol, Educación Física, Deporte y Recreación, Instructor de Artes Marciales, Preparador Físico Profesional</i>
Orientación Educativa	<i>Psicología, Pedagogía, Trabajo Social, Ciencias de la Educación</i>

SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO



**DGB**

CARLOS SANTOS ANCIRA

Director General del Bachillerato

Pedro Zepeda Martínez |

Director de Coordinación Académica

José María Rico No. 221, Col. Del Valle, Del. Benito Juárez, C.P. 03100, México, D.F.