# PERFILES PROFESIONALES DEL PERSONAL DOCENTE PARA IMPARTIR ASIGNATURAS DEL PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE TIPO MEDIO SUPERIOR, NIVEL BACHILLERATO, DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

# PRIMER SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | PERFILES AFINES | | |
| **Matemáticas I** | **Licenciaturas**   * Matemáticas * Matemáticas Aplicadas * Matemáticas Financieras * Matemáticas en Sistemas * Matemáticas Educativas * Físico-Matemático * Administración * Administración de Empresas * Administración Financiera * Administración Industrial * Administración Educativa * Contaduría * Contaduría Público * Economía * Estadística * Normalista con Especialidad en Matemáticas | * Normalista con Especialidad en Física * Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas * Educación Media Superior con especialidad en Física * Actuaría * Actuaría Financiera * Negocios Internacionales * Físico * Arquitectura * Robótica   I**ngenierías**   * Civil * Computación * Cibernética | * Industrial * Geofísica * Aeronáutica * Control y Automatización * Químico * Electrónico * Mecánico * Electromecánico * Electricista * Metalúrgico * Petrolera   **Posgrados**   * Ingenierías * Contaduría * Economía * Finanzas * Ciencias con Especialidad en Ingenierías |
| **Química I** | **Licenciaturas**   * Químico * Químico Bacteriólogo y Parasitólogo * Químico en Alimentos * Biología * Biología Experimental * Biotecnología * Químico Fármaco Biólogo * Químico Bacteriológico y Parasitólogo * Químico Industrial * Medicina * Homeopatía * Ciencias Naturales | * Normalista con Especialidad en Física y Química * Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales * Médico Veterinario Zootecnista * Nutrición * Nutrición y Dietética * Agronomía * Ciencias de la Educación con Especialidad en Químico Biológicas * Farmacéutica   **Ingenierías**   * Químico * Industrial * Ambiental | * Metalúrgico * Textil * Agrícola * Bioquímico Industrial * Alimentos * Biotecnología * Biomédica   **Posgrados**   * Ciencias Químicas * Ciencias con Especialidad en Biotecnología * Enfermería * Ciencias del Agua |
| **Metodología de la Investigación** | **Licenciatura**   * Letras Clásicas * Letras * Filosofía * Normalista con Especialidad en Español * Español * Pedagogía * Antropología * Biología * Ciencias de la Educación * Química * Ciencias de la Comunicación * Ciencias Sociales * Historia * Historia de México * Relaciones Internacionales * Sociología Política * Agrícola * Ambiental | * Fitotecnia * Biología Experimental * Biomédica * Bioquímica * Física   **Ingenierías**   * Agrícola * Ambiental * Fitotecnia * Geociencia * Biomédica * Bioquímica * Física * Bioquímica   **Posgrados**   * Mercadotecnia * Antropología y Estudios de la Cultura * Ciencia | * 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 * Estudios para la Paz y el Desarrollo * Ingeniería en Análisis de Decisiones * Calidad Ambiental * Ciencias Químicas * Sociología de la Educación |
| **Taller de Lectura y Redacción I** | **Licenciatura**   * Humanidades * Español * Periodismo * Periodismo y Comunicación * Lengua y Literatura * Lengua y Literaturas Hispánicas * Lengua y Literaturas Modernas * Lengua y Literatura Españolas * Letras | * Ciencias de la Comunicación * Normalista con Especialidad en Lengua y Literatura Española * Normalista con Especialidad en Español * Educación Media con Especialidad en Español * Educación Secundaria con Especialidad en Español * Educación Primaria * Literatura Dramática y Teatro | * Lingüística * Comunicación Colectiva * Filósofo * Educación Media Superior Intercultural * Idiomas * Artes Dramáticas * Ciencias de la Educación   ***Posgrados***   * *Enseñanza de la Lengua Materna* |
| **Inglés I** | **Licenciatura**   * Enseñanza de Inglés * Traducción y Didáctica del Inglés * Letras Modernas Inglesas * Lengua Inglesa * Normalista con Especialidad en Inglés * Docencia en Idiomas * Interprete Traductor * Turismo | * Relaciones Internacionales * Educación Media en el Área de Inglés   **Certificaciones**   * CENNI de nivel 14 a 20 * Teacher * CELE * UNAM * IPN | * Competence and Performance in Lenguage * TOEFL * Cambridge ESOL Exam   **Posgrados**   * Enseñanza del Inglés |
| **Informática I** | **Licenciaturas**   * Informática * Computación * Administración Computacional * Administración de Sistemas * Diseño Gráfico Digital * Diseño Industrial * Matemáticas Computacionales * Telecomunicaciones * Ciencias de la Computación * Diseño para la Comunicación Gráfica * Mecatrónica y Sistemas * Tecnologías de la Información * Mercadotecnia * Estadística Aplicada | **Ingenierías**   * Computación * Comunicación y Electrónica * Cibernética * Informática * Sistemas de Computación * Electrónica * Tecnologías Computacionales * Ing. en Telemática * Redes y Tecnología Digital * Industrial y de Sistemas * Sistemas de Calidad y Productividad | **Posgrados**   * Ciencias en Computación * Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes * Software y Tecnologías de Información * Dirección en Sistemas de Información * Ciencias de Datos * Mercadotecnia * Tecnologías de Información y Administración * Comercio Electrónico * Ingeniería y Administración de la Construcción * Especialidad en Automatización y Control * Ciencias de la Ingeniería * Estadística Aplicada * Ciencias en Ingeniería |
| **Ética I** | **Licenciaturas**   * Ciencias de la Educación * Ciencias Sociales * Ciencias Políticas * Derecho * Filosofía * Psicología * Psicología Educativa * Psicología Social | * Sociología * Teología * Desarrollo Humano * Artes Dramáticas * Letras * Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales * Educación con Especialidad en Formación Cívica y Ética | **Posgrados**   * Filosofía * Filosofía y Letras * Estudios Humanísticos * Antropología y Estudios de la Cultura * Educación * Psicología * Estudios para la Paz y el Desarrollo * Estudios de Género |
| **Paraescolares** | **Apreciación Artística I**   * Danza Clásica * Danza Contemporánea * Danza Folclórica y Regional * Danza Moderna * Ejecutante de Instrumento Musical * Música y Canto * Teatro * Dibujo * Diseño * Pintura * Escultura * Restauración de Pinturas * Artes Plásticas | **Salud Integral del Adolescente I**   * Biología Humana * Médico General * Químico en Alimentos * Enfermería, Nutrición y Dietética * Cirujano Dentista * Psicología * Trabajo Social * Cultura Física y Deporte * Terapia Física y Rehabilitación | **Educación Física 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 Futbol * Educación Física * Deporte y Recreación * Instructor de Artes Marciales * Preparador Físico Profesional |

# SEGUNDO SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | PERFILES AFINES | | |
| **Matemáticas II** | **Licenciaturas**   * Matemáticas * Matemáticas Aplicadas * Matemáticas Financieras * Matemáticas en Sistemas * Matemáticas Educativas * Físico-Matemático * Administración * Administración de Empresas * Administración Financiera * Administración Industrial * Administración Educativa * Contaduría * Contaduría Público * Economía * Estadística * Normalista con Especialidad en Matemáticas | * Normalista con Especialidad en Física * Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas * Educación Media Superior con especialidad en Física * Actuaría * Actuaría Financiera * Negocios Internacionales * Físico * Arquitectura * Robótica   I**ngenierías**   * Civil * Computación * Cibernética | * Industrial * Geofísica * Aeronáutica * Control y Automatización * Químico * Electrónico * Mecánico * Electromecánico * Electricista * Metalúrgico * Petrolera   **Posgrados**   * Ingenierías * Contaduría * Economía * Finanzas * Ciencias con Especialidad en Ingenierías |
| **Química II** | **Licenciaturas**   * **Químico** * **Químico Bacteriólogo y Parasitólogo** * **Químico en Alimentos** * **Biología** * **Biología Experimental** * **Biotecnología** * **Químico Fármaco Biólogo** * **Químico Bacteriológico y Parasitólogo** * **Químico Industrial** * **Medicina** * **Homeopatía** * **Ciencias Naturales** | * Normalista con Especialidad en Física y Química * Educación Media con especialidad en Ciencias Naturales * Médico Veterinario Zootecnista * Nutrición * Agronomía * Ciencias de la Educación con Especialidad en Químico Biológicas * Farmacéutica   **Ingenierías**   * Químico * Industrial | * Ambiental * Metalúrgico Textil * Agrícola * Bioquímico Industrial * Alimentos * Biotecnología * Biomédica   **Posgrados**   * Ciencias Químicas * Ciencias con Especialidad en Biotecnología * Enfermería * Ciencias del Agua |
| **Introducción a las Ciencias Sociales** | **Licenciaturas**   * Antropología * Antropología Social * Arqueología * Ciencias Políticas * Ciencias Sociales * Economía * Periodismo * Comunicación Social * Derecho * Estudios Humanísticos * Filosofía * Historia | * Ciencias Jurídicas * Sociología * Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales * Trabajo Social * Educación Media en el área de Ciencias Sociales * Ciencias de la Educación con Especialidad en Ciencias Sociales * Administración Pública y Ciencias Sociales * Filosofía y Letras * Educación Media Superior Intercultural | * Periodismo y Comunicación Colectiva * Estudios Latinoamericanos * Economía de Negocios * Sociología de la Educación * Sociología Política   **Posgrados**   * Derechos Humanos y Garantías * Economía * Ciencias Sociales * Antropología y Estudios de la Cultura * Estudios para la Paz y el Desarrollo |
| **Taller de Lectura y Redacción II** | **Licenciatura**   * Humanidades * Español * Periodismo * Periodismo y Comunicación * Lengua y Literatura * Lengua y Literaturas Hispánicas * Lengua y Literaturas Modernas * Lengua y Literatura Españolas * Letras | * Ciencias de la Comunicación * Normalista con Especialidad en Lengua y Literatura Española * Normalista con Especialidad en Español * Educación Media con Especialidad en Español * Educación Secundaria con Especialidad en Español * Educación Primaria * Literatura Dramática y Teatro | * Lingüística * Comunicación Colectiva * Filósofo * Educación Media Superior Intercultural * Idiomas * Artes Dramáticas * Ciencias de la Educación   **Posgrados**   * *Enseñanza de la Lengua Materna* |
| **Inglés II** | **Licenciatura**   * Enseñanza de Inglés * Traducción y Didáctica del Inglés * Letras Modernas Inglesas * Lengua Inglesa * Normalista con Especialidad en Inglés * Docencia en Idiomas * Interprete Traductor * Turismo | * Relaciones Internacionales * Educación Media en el Área de Inglés   **Certificaciones**   * CENNI de nivel 14 a 20 * Teacher * CELE * UNAM * IPN | * Competence and Performance in Lenguage * TOEFL * Cambridge ESOL Exam   **Posgrados**   * Enseñanza del Inglés |
| **Informática II** | **Licenciaturas**   * Informática * Computación * Administración Computacional * Administración de Sistemas * Diseño Gráfico Digital * Diseño Industrial * Matemáticas Computacionales * Telecomunicaciones * Ciencias de la Computación * Diseño para la Comunicación Gráfica * Mecatrónica y Sistemas * Tecnologías de la Información * Mercadotecnia | * Estadística Aplicada   **Ingenierías**   * Computación * Comunicación y Electrónica * Cibernética * Informática * Sistemas de Computación * Electrónica * Tecnologías Computacionales * Ing. en Telemática * Redes y Tecnología Digital * Industrial y de Sistemas * Sistemas de Calidad y Productividad   **Posgrados**   * Ciencias en Computación | * Ciencias con Especialidad en Sistemas Inteligentes * Software y Tecnologías de Información * Dirección en Sistemas de Información * Ciencias de Datos * Mercadotecnia * Tecnologías de Información y Administración * Comercio Electrónico * Ingeniería y Administración de la Construcción * Especialidad en Automatización y Control * Ciencias de la Ingeniería * Estadística Aplicada * Ciencias en Ingeniería |
| **Ética II** | **Licenciaturas**   * Ciencias de la Educación * Ciencias Sociales * Ciencias Políticas * Derecho * Filosofía * Psicología * Psicología Educativa * Psicología Social | * Sociología * Teología * Desarrollo Humano * Artes Dramáticas * Letras * Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales * Educación con Especialidad en Formación Cívica y Ética | **Posgrados**   * Filosofía * Filosofía y Letras * Estudios Humanísticos * Antropología y Estudios de la Cultura * Educación * Psicología * Estudios para la Paz y el Desarrollo * Estudios de Género |
| **Paraescolares** | **Apreciación Artística II**   * Danza Clásica * Danza Contemporánea * Danza Folclórica y Regional * Danza Moderna * Ejecutante de Instrumento Musical * Música y Canto * Teatro * Dibujo * Diseño * Pintura * Escultura * Restauración de Pinturas * Artes Plásticas | **Salud Integral del Adolescente II**   * Biología Humana * Médico General * Químico en Alimentos * Enfermería, Nutrición y Dietética * Cirujano Dentista * Psicología * Trabajo Social * Cultura Física y Deporte | **Educación Física II**   * 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 Futbol * Educación Física * Deporte y Recreación * Instructor de Artes Marciales * Preparador Físico Profesional |

# TERCER SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | PERFILES AFINES | | |
| **Matemáticas III** | **Licenciaturas**   * Matemáticas * Matemáticas Aplicadas * Matemáticas Financieras * Matemáticas en Sistemas * Matemáticas Educativas * Físico-Matemático * Administración * Administración de Empresas * Administración Financiera * Administración Industrial * Administración Educativa * Contaduría * Contaduría Público * Economía * Estadística * Normalista con Especialidad en Matemáticas | * Normalista con Especialidad en Física * Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas * Educación Media Superior con Especialidad en Física * Actuaría * Actuaría Financiera * Negocios Internacionales * Físico * Arquitectura * Robótica   I**ngenierías**   * Civil * Computación * Cibernética | * Industrial * Geofísica * Aeronáutica * Control y Automatización * Químico * Electrónico * Mecánico * Electromecánico * Electricista * Metalúrgico * Petrolera   **Posgrados**   * Ingenierías * Contaduría * Economía * Finanzas * Ciencias con Especialidad en Ingenierías |
| **Biología I** | **Licenciaturas**   * Biología * Biólogo Experimental * Hidrobiología * Farmacéutica * Químico Biólogo * Químico Farmacéutico Biólogo * Químico Farmacéutico Industrial * Medicina * Cirujano Dentista * Médico Cirujano y Homeópata * Médico Cirujano y Partero * Médico Veterinario Zootecnia | * Nutrición * Ciencias Naturales * Normalista con Especialidad en Biología * Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales * Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales * Ciencias de la Educación con Especialidad en Biología * Ecología * Enfermería * Ecología Marina | **Ingenierías**   * Biomédica * Bioquímica Industrial * Alimentos * Biotecnología * Química * Agroalimentos * Agrónomo   **Posgrados**   * Biociencias * Ciencias con Especialidad en Biotecnología * Ciencias en Desarrollo Sostenible |
| **Física I** | **Licenciaturas**   * Física * Agronomía * Física Aplicada * Físico Matemático * Matemáticas * Bioquímica * Física y Matemáticas * Químico Industrial * Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales * Normalista con Especialidad en Física * Normalista con Especialidad en Matemáticas * Químico * Control y Automatización * Químico Farmacéutico Biólogo | * Computación Aplicada * Educación Media Superior con Especialidad en Ciencias Naturales * Comunicación y Electrónica * Electromecánico * Mecánica Electricista * Petroquímico   **Ingenierías**   * Físico * Aeronáutica * Agrícola * Ambiental * Civil * Electrónico * Electromecánico * Biomédico * Biotecnología * Metalúrgico | * Petrolero * Robótica Industrial * Comunicaciones y Electrónica * Sistemas Computacionales * Control y Automatización * Energía * Geológica * Químico Industrial * Mecánico * Mecánico Eléctrico   **Posgrados**   * Ciencias de la Ingeniería Electrónica * Ciencias de los Materiales * Polímeros y Materiales * Ciencias con especialidad en Ingeniería Energética * Ingeniería Automotriz * Ciencias del Agua |
| **Historia de México I** | **Licenciaturas**   * Antropología * Arqueología * Sociología * Historia * Ciencias Sociales * Ciencias Políticas * Etnohistoria * Etnología * Geografía | * Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales * Normalista con Especialidad en Historia * Educación Media en Historia * Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales * Educación Media con Especialidad en Educación Cívica y Social * Economía * Economía Política | * Filosofía y Letras * Turismo * Relaciones Internacionales   **Posgrados**   * Humanidades * Ciencias Sociales * Antropología y Estudios de la Cultura * Estudios Humanísticos |
| **Inglés II** | **Licenciatura**   * Enseñanza de Inglés * Traducción y Didáctica del Inglés * Letras Modernas Inglesas * Lengua Inglesa * Normalista con Especialidad en Inglés * Docencia en Idiomas * Interprete Traductor * Turismo | * Relaciones Internacionales * Educación Media en el Área de Inglés   **Certificaciones**   * CENNI de nivel 14 a 20 * Teacher * CELE * UNAM * IPN | * Competence and Performance in Lenguage * TOEFL * Cambridge ESOL Exam   **Posgrados**   * Enseñanza del Inglés |
| **Literatura I** | **Licenciaturas**   * Lengua y Literaturas Hispánicas * Lengua y Literatura Españolas * Lengua y Literaturas Modernas * Letras clásicas * Literatura Dramática * en Humanidades | * Literatura Dramática y Teatro * Normalista con Especialidad en Lengua y Literatura Española * Pedagogía con Especialidad en Español * Educación Media Especialidad en Español * Ciencias de la Comunicación * Periodismo y Comunicación * Letras Clásicas | * Español * Actuación * Historia del Arte * Filología y Literatura   **Posgrados**   * Lingüística Aplicada, Estudios Humanísticos, Enseñanza de la Lengua Materna |
| **Paraescolares** | **Habilidades del Razonamiento**   * Psicología * Psicopedagogía * Terapia de la Comunicación Humana * Pedagogía * Ciencias del Comportamiento * Docencia Tecnológica * Comunicación Humana * Desarrollo Humano   **Posgrados**   * Psicología | **Salud Integral del Adolescente III**   * Biología Humana * Médico General * Químico en Alimentos * Enfermería, Nutrición y Dietética * Cirujano Dentista * Psicología * Trabajo Social * Cultura Física y Deporte | **Educación Física III**   * 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 Futbol * Educación Física * Deporte y Recreación * Instructor de Artes Marciales * Preparador Físico Profesional |
| **Formación para el Trabajo** |  |  |  |

# CUARTO SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | PERFILES AFINES | | |
| **Matemáticas IV** | **Licenciaturas**   * Matemáticas * Matemáticas Aplicadas * Matemáticas Financieras * Matemáticas en Sistemas * Matemáticas Educativas * Físico-Matemático * Administración * Administración de Empresas * Administración Financiera * Administración Industrial * Administración Educativa * Contaduría * Contaduría Público * Economía * Estadística * Normalista con Especialidad en Matemáticas | * Normalista con Especialidad en Física * Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas * Educación Media Superior con Especialidad en Física * Actuaría * Actuaría Financiera * Negocios Internacionales * Físico * Arquitectura * Robótica   I**ngenierías**   * Civil * Computación * Cibernética | * Industrial * Geofísica * Aeronáutica * Control y Automatización * Químico * Electrónico * Mecánico * Electromecánico * Electricista * Metalúrgico * Petrolera   **Posgrados**   * Ingenierías * Contaduría * Economía * Finanzas * Ciencias con Especialidad en Ingenierías |
| **Biología II** | **Licenciaturas**   * Biología * Biólogo Experimental * Hidrobiología * Farmacéutica * Químico Biólogo * Químico Farmacéutico Biólogo * Químico Farmacéutico Industrial * Medicina * Cirujano Dentista * Médico Cirujano y Homeópata * Médico Cirujano y Partero * Médico Veterinario Zootecnia | * Nutrición * Ciencias Naturales * Normalista con Especialidad en Biología * Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales * Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales * Ciencias de la Educación con Especialidad en Biología * Ecología * Enfermería * Ecología Marina | **Ingenierías**   * Biomédica * Bioquímica Industrial   Alimentos   * Biotecnología * Química * Agroalimentos * Agrónomo   **Posgrados**   * Biociencias * Ciencias con Especialidad en Biotecnología * Ciencias en Desarrollo Sostenible |
| **Física II** | **Licenciaturas**   * Física * Agronomía * Física Aplicada * Físico Matemático * Matemáticas * Bioquímica * Física y Matemáticas * Químico Industrial * Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales * Normalista con Especialidad en Física * Normalista con Especialidad en Matemáticas * Químico * Control y Automatización * Químico Farmacéutico Biólogo | * Computación Aplicada * Educación Media Superior con especialidad en Ciencias Naturales * Comunicación y Electrónica * Electromecánico * Mecánica Electricista * Petroquímico   **Ingenierías**   * Físico * Aeronáutica * Agrícola * Ambiental * Civil * Electrónico * Electromecánico * Biomédico * Biotecnología * Metalúrgico | * Petrolero * Robótica Industrial * Comunicaciones y Electrónica * Sistemas Computacionales * Control y Automatización * Energía * Geológica * Químico Industrial * Mecánico * Mecánico Eléctrico   **Posgrados**   * Ciencias de la Ingeniería Electrónica * Ciencias de los Materiales * Polímeros y Materiales * Ciencias con especialidad en Ingeniería Energética * Ingeniería Automotriz * Ciencias del Agua |
| **Historia de México II** | **Licenciaturas**   * Antropología * Arqueología * Sociología * Historia * Ciencias Sociales * Ciencias Políticas * Etnohistoria * Etnología * Geografía | * Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales * Normalista con Especialidad en Historia * Educación Media en Historia * Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales * Educación Media con Especialidad en Educación Cívica y Social * Economía * Economía Política | * Filosofía y Letras * Turismo * Relaciones Internacionales   **Posgrados**   * Humanidades * Ciencias Sociales * Antropología y Estudios de la Cultura * Estudios Humanísticos |
| **Inglés IV** | **Licenciatura**   * Enseñanza de Inglés * Traducción y Didáctica del Inglés * Letras Modernas Inglesas * Lengua Inglesa * Normalista con Especialidad en Inglés * Docencia en Idiomas * Interprete Traductor * Lic. en Turismo | * Relaciones Internacionales * Educación Media en el Área de Inglés   **Certificaciones**   * CENNI de nivel 14 a 20 * Teacher * CELE * UNAM * IPN | * Competence and Performance in Lenguage * TOEFL * Cambridge ESOL Exam   **Posgrados**   * Enseñanza del Inglés |
| **Literatura II** | **Licenciaturas**   * Lengua y Literaturas Hispánicas * Lengua y Literatura Españolas * Lengua y Literaturas Modernas * Letras clásicas * Literatura Dramática * Humanidades | * Literatura Dramática y Teatro * Normalista con especialidad en Lengua y Literatura Española * Pedagogía con especialidad en Español * Educación Media especialidad en Español * Ciencias de la Comunicación * Periodismo y comunicación * Letras Clásicas | * Español * Actuación * Historia del Arte * Filología y Literatura   **Posgrados**   * Lingüística Aplicada, Estudios Humanísticos, Enseñanza de la Lengua Materna |
| **Paraescolares** | **Creatividad y Toma de decisiones**   * Arquitecto * Diseño Gráfico * Educ. Primaria * Ilustrador Gráfico * COMEM Y Bellas Artes | **Salud Integral del Adolescente IV**   * Biología Humana * Médico General * Químico en Alimentos * Enfermería Nutrición y Dietética * Cirujano Dentista * Psicología * Trabajo Social * Cultura Física y Deporte | **Educación Física IV**   * 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 Futbol * Educación Física * Deporte y Recreación * Instructor de Artes Marciales * Preparador Físico Profesional |
| **Formación para el Trabajo** |  |  |  |

# QUINTO SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | PERFILES AFINES | | |
| **Matemáticas V** | **Licenciaturas**   * Matemáticas * Matemáticas Aplicadas * Matemáticas Financieras * Matemáticas en Sistemas * Matemáticas Educativas * Físico-Matemático * Administración * Administración de Empresas * Administración Financiera * Administración Industrial * Administración Educativa * Contaduría * Contaduría Público * Economía * Estadística * Normalista con Especialidad en Matemáticas | * Normalista con Especialidad en Física * Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas * Educación Media Superior con Especialidad en Física * Actuaría * Actuaría Financiera * Negocios Internacionales * Físico * Arquitectura * Robótica   I**ngenierías**   * Civil * Computación * Cibernética | * Industrial * Geofísica * Aeronáutica * Control y Automatización * Químico * Electrónico * Mecánico * Electromecánico * Electricista * Metalúrgico * Petrolera   **Posgrados**   * Ingenierías * Contaduría * Economía * Finanzas * Ciencias con Especialidad en Ingenierías |
| **Geografía** | **Licenciaturas**   * Diseño de los Asentamientos Humanos * Geografía * Agronomía * Biología * Ecología * Normalista con Especialidad en Geografía * Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales | * Educación Secundaria con Especialidad en Geografía * Educación Media con Especialidad en Geografía * Manejo de Recursos Naturales   **Ingenierías**   * Agrícola * Civil * Forestal | * Geología * Ciencias del Mar * Topógrafo * ambiental * Geofísica * Geología * Geociencias   **Posgrados**   * Análisis Espacial * Geoinformática |
| **Estructura Socioeconómica de México** | **Licenciaturas**   * Derecho * Economía * Ciencias Políticas * Ciencias Políticas y Administración Pública * Ciencias Sociales * Sociología * Actuaría Financiera * Administración Pública | * Administración de Empresas * Administración y Finanzas * Antropología Social * Finanzas * Historia * Comercio Exterior * Comercio Internacional * Mercadotecnia * Educación Media en el área de Ciencias Sociales | * Estnohistoria * Ciencias de la Educación con Especialidad en Ciencias Sociales   **Posgrados**   * Desarrollo Humano en la Organización * Economía * Teoría Económica * Finanzas * Estudios Internacionales |
| **Economía I** | **Licenciaturas**   * Economía * Administración * Administración de Empresas * Administración Pública * Ciencias Políticas * Finanzas * Actuaría * Actuaría Financiera * Comercio Internacional * Comercio Exterior * Relaciones Internacionales * Negocios Internacionales | * Planificador para el Desarrollo Agropecuario * Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales * Matemáticas * Matemáticas Financieras * Mercadotecnia   **Ingenierías**   * Financiera * Comercial * Transporte * Ambiental | **Posgrados**   * Economía * Teoría Económica * Agronegocios * Administración de Riesgos Finanzas * Economía y Política Pública * Contaduría * Dirección Internacional * Dirección de Empresas * Administración * Dirección Global de Negocios * Ingeniería en Análisis de Decisiones * Contribuciones Fiscales |
| **Psicología I** | **Licenciaturas**   * Psicología * Psicopedagogía * Pedagogía * Ciencias del Comportamiento | * Docencia Tecnológica * Administración de Recursos Humanos * Desarrollo Humano * Sociología * Intervención Educativa | * Trabajador Social * Comunicación Humana   **Posgrados**   * Psicología |
| **Derecho I** | **Licenciaturas**   * Derecho * Ciencias Sociales * Ciencias Políticas * Administración Pública | * Ciencias Jurídicas * Comercio Internacional * Ciencias de la Comunicación * Sociología * Sociología Política * Criminología | **Posgrados**   * Administración e Impartición de Justicia * Derechos Humanos y Garantías * Derecho * Internacional * Derecho * Estudios Jurídicos |
| **Inglés V** | **Licenciatura**   * Enseñanza de Inglés * Traducción y Didáctica del Inglés * Letras Modernas Inglesas * Lengua Inglesa * Normalista con Especialidad en Inglés * Docencia en Idiomas * Interprete Traductor * Turismo | * Relaciones Internacionales * Educación Media en el Área de Inglés   **Certificaciones**   * CENNI de nivel 14 a 20 * Teacher * CELE * UNAM * IPN | * Competence and Performance in Lenguage * TOEFL * Cambridge ESOL Exam   **Posgrados**   * Enseñanza del Inglés |
| **Introducción a la Filosofía** | **Licenciaturas**   * Filosofía * Ciencias Sociales * Humanidades * Letras Clásicas * Lengua y Literatura * Sociología * Estudios Humanísticos y Sociales * Ciencias Políticas | * Educación y Desarrollo Humano * Filosofía y Letras * Lengua y Literatura Hispánicas * Literatura Hispanoamericana * Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales * Educación con Especialidad en Formación Cívica y Ética * Educación Secundaria con Especialidad en Formación Cívica y Ética | **Posgrados**   * Filosofía * Filosofía y Letras * Estudios Humanísticos * Antropología y Estudios de la Cultura * Educación * Estudios para la Paz y el Desarrollo |
| **Paraescolares** | **Autoregulación del Aprendizaje**  **Licenciaturas**   * Psicología * Psicopedagogía * Pedagogía * Ciencias del Comportamiento * Desarrollo Humano * Intervención Educativa * Trabajador Social * Comunicación Humana | **Salud Integral del Adolescente V**   * Biología Humana * Médico General * Químico en Alimentos * Enfermería Nutrición y Dietética * Cirujano Dentista * Psicología * Trabajo Social * Cultura Física y Deporte | Apreciación Artística III   * Danza Clásica * Danza Contemporánea * Danza Folclórica y Regional * Danza Moderna * Ejecutante de Instrumento Musical * Música y Canto * Teatro * Dibujo * Diseño * Pintura * Escultura * Restauración de Pinturas * Artes Plásticas |
| **Formación para el Trabajo** |  |  |  |

# 

# SEXTO SEMESTRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ASIGNATURAS | PERFILES AFINES | | |
| **Matemáticas VI** | **Licenciaturas**   * Matemáticas * Matemáticas Aplicadas * Matemáticas Financieras * Matemáticas en Sistemas * Matemáticas Educativas * Físico-Matemático * Administración * Administración de Empresas * Administración Financiera * Administración Industrial * Administración Educativa * Contaduría * Contaduría Público * Economía * Estadística * Normalista con Especialidad en Matemáticas | * Normalista con Especialidad en Física * Educación Media Superior con Especialidad en Matemáticas * Educación Media Superior con especialidad en Física * Actuaría * Actuaría Financiera * Negocios Internacionales * Físico * Arquitectura * Robótica   I**ngenierías**   * Civil * Computación * Cibernética | * Industrial * Geofísica * Aeronáutica * Control y Automatización * Químico * Electrónico * Mecánico * Electromecánico * Electricista * Metalúrgico * Petrolera   **Posgrados**   * Ingenierías * Contaduría * Economía * Finanzas * Ciencias con Especialidad en Ingenierías |
| **Ecología y Medio Ambiente** | **Licenciaturas**   * Agronomía * Ecología * Geografía * Ciencias Naturales * Ciencias Ambientales * Normalista con Especialidad en Ciencias Naturales * Normalista con Especialidad en Ciencias Ambientales * Normalista con Especialidad en Biología * Educación Media con Especialidad en Ciencias Naturales * Pedagogía con Especialidad en Ciencias Naturales | * Agrónomo * Químico Farmacéutico Biólogo * Biología * Médico Veterinario Zootecnista   **Ingenierías**   * Forestal * Geológica * Urbano Ambiental * Química Agrícola * Fitotecnia * Procesos Ambientales * Manejo de Recursos Forestales * Ambiental * Agroecología | * Biotecnología * Agrónomo Fitotecnista * Químico * Acuicultura * Desarrollo Sustentable   **Posgrados**   * Calidad Ambiental * Medio Ambiente * Ciencias con Especialidad en Biotecnología * Ciencias en Desarrollo Sostenible * Ciencias con Especialidad en Sistemas Ambientales * Análisis Espacial y Geoinformática * Ciencias del Agua |
| **Historia Universal Contemporánea** | **Licenciaturas**   * Historia * Ciencias Sociales * Etnología * Etnohistoria * Geografía * Economía * Sociología * Antropología * Antropología Social * Educación Media en Historia | * Educación Media en el área de Ciencias Sociales * Educación Media en la Especialidad en Educación Cívica y Social * Normalista con especialidad en Ciencias Sociales * Normalista con Especialidad en Historia * Turismo * Ciencias Políticas * Estudios Socioterritoriales * Historia del Arte | * Estudios Latinoamericanos * Humanidades * Filosofía y Ciencias Sociales * Filosofía y Letras   **Posgrados**   * Humanidades * Ciencias Sociales * Antropología y Estudios de la Cultura * Estudios Humanísticos |
| **Economía II** | **Licenciaturas**   * Economía * Administración * Administración de Empresas * Administración Pública * Ciencias Políticas * Finanzas * Actuaría * Actuaría Financiera * Comercio Internacional * Comercio Exterior * Relaciones Internacionales * Negocios Internacionales | * Planificador para el Desarrollo Agropecuario * Normalista con Especialidad en Ciencias Sociales * Matemáticas * Matemáticas Financieras * Mercadotecnia   **Ingenierías**   * Financiera * Comercial * Transporte * Ambiental | **Posgrados**   * Economía * Teoría Económica * Agronegocios * Administración de Riesgos Finanzas * Economía y Política Pública * Contaduría * Dirección Internacional * Dirección de Empresas * Administración * Dirección Global de Negocios * Ingeniería en Análisis de Decisiones * Contribuciones Fiscales |
| **Psicología II** | **Licenciaturas**   * Psicología * Psicopedagogía * Pedagogía * Ciencias del Comportamiento | * Docencia Tecnológica * Administración de Recursos Humanos * Desarrollo Humano * Sociología * Intervención Educativa | * Trabajador Social * Comunicación Humana   **Posgrados**   * Psicología |
| **Derecho II** | **Licenciaturas**   * Derecho * Ciencias Sociales * Ciencias Políticas * Administración Pública | * Ciencias Jurídicas * Comercio Internacional * Ciencias de la Comunicación * Sociología * Sociología Política * Criminología | **Posgrados**   * Administración e Impartición de Justicia * Derechos Humanos y Garantías * Derecho * Internacional * Derecho * Estudios Jurídicos |
| **Inglés VI** | **Licenciatura**   * Enseñanza de Inglés * Traducción y Didáctica del Inglés * Letras Modernas Inglesas * Lengua Inglesa * Normalista con especialidad en Inglés * Docencia en Idiomas * Interprete Traductor * Lic. en Turismo | * Relaciones Internacionales * Educación Media en el Área de Inglés   Certificaciones   * CENNI de nivel 14 a 20 * Teacher * CELE * UNAM * IPN | * Competence and Performance in Lenguage * TOEFL * Cambridge ESOL Exam   Posgrados   * Enseñanza del Inglés |
| **Filosofía** | **Licenciaturas**   * Filosofía * Ciencias Sociales * Humanidades * Lenguas Modernas en Español * Letras Clásicas * Letras e Historia * Letras Hispánicas * Lengua y Literatura * Teología * Estudios Humanísticos y Sociales | * Historia y Sociedad Contemporánea * Letras Españolas * Ciencias Humanas * Filosofía y Letras * Educación Media con Especialidad en Ciencias Sociales * Estudios Latinoamericanos * Etnología * Filosofía Social y Política * Letras * Letras Hispanoamericanas | * Educación con Especialidad en Formación Cívica y Ética * Educación Secundaria con Especialidad en Formación Cívica y Ética   **Posgrados**   * Filosofía * Filosofía y Letras * Estudios Humanísticos * Antropología y Estudios de la Cultura * Estudios para la Paz y el Desarrollo |
| **Paraescolares** | **Flexibilidad Cognitiva**   * Psicología * Psicopedagogía * Pedagogía * Ciencias del Comportamiento * Desarrollo Humano * Intervención Educativa * Trabajador Social * Comunicación Humana | **Salud Integral del Adolescente VI**   * Biología Humana * Médico General * Químico en Alimentos * Enfermería Nutrición y Dietética * Cirujano Dentista * Psicología * Trabajo Social * Cultura Física y Deporte | **Apreciación Artística IV** |
| **Formación para el Trabajo** |  |  |  |

https://www.dgb.sep.gob.mx/informacion-academica/profesiogramas/PROFESIOGRAMA-ACTUALIZACION-2016.pdf