

Escuela Superior de Tepeji del Río

Licenciatura en Administración SEMESTRE 1

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--------------------------------|--|
| Aprender a Aprender | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en Pedagogía, Comunicación, Psicología, Ciencias de la Educación o ciencias afines.</p> <p>Experiencia profesional.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> <p>Contar con el curso de Modelo Educativo y los que establezca el CUF como mínimos requeridos para impartir clase.</p> |
| Contabilidad Financiera | <p>Ámbito de la formación:</p> <p>Grado académico mínimo de Licenciatura, preferentemente con posgrado.</p> <p>Formación en el área del conocimiento validada por la academia.</p> <p>Pertenencia a organismos profesionales.</p> <p>Calificación de competencias docentes de los académicos, de acuerdo con la norma ISO/IWA2, por algún organismo certificador.</p> <p>Experiencia profesional en el campo, con mayor requerimiento para académicos de los últimos semestres.</p> <p>Reconocimientos profesionales.</p> <p>Manejo de un segundo idioma a nivel intermedio.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas.</p> <p>Posesión de cultura general.</p> <p>Académico:</p> <p>Facilitador, motivador, tutor, estimulador del aprendizaje, investigador-extensionista y vinculator.</p> <p>Considera los saberes como recursos, para que en su práctica personal crítica y reflexiva los utilice en las actividades de docencia, investigación, aplicación tecnológica, la gestión, entre otras.</p> <p>Trabaja regularmente a través de los campos problemáticos.</p> <p>Negocia y conduce proyectos académicos con los estudiantes.</p> <p>Adopta una planificación flexible e indicativa.</p> <p>Asume su responsabilidad de facilitador y junto con estudiantes y otros académicos evalúan desempeños.</p> <p>Se convierte en sujeto involucrado en la problemática a resolver.</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Aprende con los demás. Requiere de dominio de contenidos y de métodos de aprendizaje que le permita desarrollar adecuadamente su práctica. Promueve la interrelación y el uso de los recursos de información y tecnología. Ámbito de la investigación: Manejo de metodologías y técnicas de investigación en el ámbito educativo y disciplinar que imparte. Participación en, al menos, un proyecto de investigación colegiado. Generación de productos tales como publicaciones, patentes, prototipos y artículos en congresos. Incorporación activa de estudiantes a proyectos de investigación. Desempeño institucional: Conocimiento y cumplimiento de la normatividad institucional. Conocimiento del programa educativo en el que se desempeña. Participación de calidad en las comisiones académicas.</p> |
| <p>Conversaciones Introductorias. Lengua Extranjera</p> | <p>Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación. En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> |
| <p>Derecho Aplicado a la Administración</p> | <p>Experiencia profesional mínima de dos años. Licenciatura en Derecho. Preferentemente posgrado en el área de Derecho. Experiencia docente mínima de dos años. Conocer el contenido y manejo del estudio del Derecho. Manejo de material didáctico.</p> |
| <p>Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente</p> | <p>Profesional relacionado con las ciencias naturales y afines, las ciencias técnicas, sociólogos especializados en medio ambiente, todos con demostrada experiencia docente y de preferencia en investigación. En paralelo, pueden ser profesores que pasen un curso de capacitación específica para esta asignatura.</p> |

Fundamentos Matemáticos Aplicados a la Administración

Licenciatura y/o Maestría en Matemáticas, Administración o Educación con trayectoria y preparación en la enseñanza de esta área, avalada por reconocimientos institucionales.

Deseable:

Capacitación en matemática educativa.

Experiencia en la tarea docente.

Destreza en manejo de medios de tecnología educativa.

Teoría General de la Administración

Formación mínima de Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, preferentemente Maestría en Administración o Maestría en Administración de Organizaciones.

Experiencia profesional:

Mínima de dos años en empresas, actitud positiva, desempeño ético profesional.

Experiencia docente:

Mínima de dos años en nivel profesional.

SEMESTRE 2

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---------------------------------|---|
| Administración de Costos | Licenciado en Contaduría o en Administración, preferentemente con Grado de Maestría. Experiencia: Mínima de 4 años en el desarrollo de su profesión y básicamente en el área de costos y 1 año de experiencia en docencia. |
| Artes Escénicas | Licenciatura en el área de Artes, preferentemente con grado de Maestría o Doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas. |
| Artes Visuales | Licenciatura en el área de Artes, preferentemente con grado de Maestría o Doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas. |
| Derecho Corporativo y | Experiencia profesional mínima de dos años. Licenciatura en Derecho. Preferentemente posgrado en el área de Derecho. Experiencia docente mínima de dos años. Conocer el contenido y manejo del estudio del Derecho. |

| | |
|---|---|
| Propiedad Intelectual | Manejo de material didáctico. |
| Diseño Organizacional | Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Maestro en Administración y/o Maestro en Administración de Organizaciones. Experiencia laboral: Mínima de dos años en empresas. Experiencia en docencia: Mínima de dos años en el nivel profesional. Actitud: Positiva, disponibilidad y colaboración. |
| Estadística Aplicada a la Administración | Grado académico mínimo de Licenciatura, preferentemente con posgrado, Especialidad, Maestría, Doctorado. Con experiencia en la docencia de por lo menos 5 años. Formación en el área de conocimiento validada por la academia. Experiencia en el campo profesional y manejo de las TIC. |
| Eventos Pasados y Futuros. Lengua Extranjera | Poseer el grado de Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación. En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. |
| Fundamentos de Mercadotecnia | Profesionista con nivel de Licenciado en Administración o en Mercadotecnia, preferentemente Master en Administración o Mercadotecnia. Experiencia docente: Mínima de tres años o curso de docencia. Experiencia profesional: Mínima de tres años. |
| México Multicultural | Licenciatura en cualquiera de las siguientes disciplinas: Antropología, Historia, Sociología, Geografía Humana, Biología, Agronomía, Ingeniería Forestal, Demografía, Derecho, Ciencia Política y áreas afines, de preferencia con posgrado. Experiencia en el estudio de la multiculturalidad y la biodiversidad. |

| | |
|---|--|
| Música | <p>Licenciatura en el área de Artes, preferentemente con grado de Maestría o Doctorado.</p> <p>Para profesores de otras disciplinas; haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes.</p> <p>Experiencia docente de al menos 2 años.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas.</p> |
| Salud y Nutrición | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en:</p> <p>Nutrición, preferentemente con Maestría en el campo de la nutrición o la salud Pública, Médico General con posgrado en nutrición o salud pública.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas de office.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |
| Salud y Prevención de Adicciones | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en:</p> <p>Medicina, Psicología, preferentemente con Maestría en Salud Pública, Prevención de Adicciones.</p> <p>Experiencia profesional de al menos 2 años en actividades de promoción de la Salud.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas de office.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |
| Sexualidad Responsable | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en:</p> <p>Medicina o Psicología, preferentemente con Maestría en Salud Pública, Salud Reproductiva o Sexualidad Humana.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas de office.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |

SEMESTRE 3

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|---|
| Comportamiento Organizacional | <p>Licenciado en Administración, preferentemente con Maestría en Administración y/o Especialidad en Recursos Humanos.</p> <p>Experiencia laboral mínima de dos años.</p> <p>Experiencia en docencia mínima de dos años.</p> |
| Contabilidad Administrativa | <p>Licenciado en Contaduría o en Administración, preferentemente con grado de Maestría.</p> <p>Con experiencia mínima de 4 años en el desarrollo de su profesión y básicamente en el área de costos.</p> |
| Dirección y Liderazgo en las Organizaciones | <p>Licenciado en Administración, Licenciado en Administración de Empresas, Maestría en Administración.</p> <p>Experiencia laboral mínima 2 años.</p> <p>Experiencia docente mínima 2 años.</p> |

| | |
|---|---|
| Economía de las Organizaciones | Preferentemente académicos con experiencia docente y/o profesional de mínimo 5 años con Licenciatura en Administración o áreas afines, preferentemente con grado de Maestría en Administración o áreas relacionadas con la Ciencia Económica. |
| Fundamentos de Metodología de la Investigación | <p>Doctor, Maestro o especialista en el campo de la investigación básica y aplicada, con trayectoria avalada por reconocimientos institucionales, así como haber participado en proyectos de investigación.</p> <p>Experiencia profesional en la asignatura a desarrollar.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 2 años.</p> <p>Contar con los cursos de capacitación que establezca la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</p> |
| Legislación Laboral Aplicada a la Administración | <p>El personal académico que imparta esta materia deberá cubrir las siguientes características:</p> <p>Licenciatura en Derecho, Licenciatura en Administración</p> <p>Experiencia profesional mínima de dos años preferentemente en Recursos Humanos.</p> <p>Cursos DISA aprobados.</p> <p>Conocimientos sobre manejo de técnicas de enseñanza-aprendizaje, uso de las TIC's y conocimiento del modelo educativo de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</p> <p>Posgrado en el área de Derecho y/o Administración.</p> <p>Experiencia docente mínima de dos años.</p> <p>Conocer el contenido y manejo del estudio del Derecho aplicado en Relaciones Laborales.</p> <p>Manejo de material didáctico.</p> |
| Logros y Experiencias. Lengua Extranjera | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas.</p> <p>En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Poseer posgrado en estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> |

SEMESTRE 4

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Administración Estratégica | <p>Licenciatura en Administración de Empresas, preferente Maestría o Doctorado en áreas afines.</p> <p>Experiencia: Manejo estratégico de una organización mínimo de 4 años. Experiencia docente mínima de 2 años.</p> |
| Decisiones Personales. Lengua Extranjera | <p>Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas.</p> <p>En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Posgrado en estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> |
| Emprendimiento | <p>Licenciatura en Negocios, Administración o área afín.</p> <p>Preferentemente grado de Maestro en Administración, Negocios o área afín.</p> <p>Experiencia profesional de al menos 3 años.</p> <p>Preferentemente con experiencia en actividades emprendedoras.</p> |
| Entorno Macroeconómico | <p>Licenciado en Economía o en área afín, preferentemente con Maestría y/o experiencia docente mínimo de dos años.</p> |
| Ética Profesional | <p>Contar con el grado mínimo al cual se desea impartir la materia, preferentemente Maestría.</p> <p>Experiencia docente mínima de dos años.</p> <p>Experiencia profesional mínima de dos años.</p> <p>Deberá poseer y practicar los valores y la ética profesional en todo momento.</p> |
| Operaciones Financieras | <p>Licenciatura en las áreas contable - administrativas, matemáticas y/o ingeniería.</p> <p>Experiencia deseable en instituciones financieras y/o empresas iniciativas privada.</p> <p>Preferentemente grado máximo de estudios Maestría en Ciencias, Matemáticas y/o Ingeniería.</p> |
| Planeación del Capital Humano | <p>Licenciatura en Administración de Empresas, preferentemente con Especialidad en Recursos Humanos, con Maestría en Administración o Administración de Recursos Humanos.</p> <p>Experiencia laboral en el área de personal, manejo de personal.</p> <p>Experiencia académica como docente mínimo de dos años en nivel profesional.</p> |

en las Organizaciones

Actitud:
Proactiva, positiva y responsable.

SEMESTRE 5

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|---|
| Análisis de Decisiones para la Optimización | Licenciatura en Ingeniería, Administración, Contaduría, y/o carreras afines con experiencia docente y en el área respectiva. Haber impartido clases mínimo en el nivel licenciatura por lo menos 2 años. Pertener o integrarse a la academia a la que corresponda la presente asignatura. Desarrollo profesional por lo menos 2 años en el área de Ingeniería, Administración, Contaduría. |
| Análisis Financiero para la Toma de Decisiones | Licenciatura en Contaduría, Administración, Economía o área a fin, preferentemente con Maestría o Doctorado en el área de finanzas, con trayectoria avalada por reconocimientos institucionales, así como haber participado en proyectos de investigación. |
| Capital Humano en las Organizaciones | Doctorado relacionado con Ciencias Administrativas, Maestría en Administración, Gestión Administrativa o afín, Especialidad en Recursos Humanos. Experiencia docente mínima de 2 años. Experiencia laboral en el área de personal. Conocimientos sobre manejo de técnicas de enseñanza-aprendizaje, uso de las TIC y Conocimiento del Modelo Educativo. |
| Causa y Efecto. Lengua Extranjera | Poseer el grado de Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados a la educación. En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. |

**Creatividad e
Innovación
Empresarial**

Licenciatura en área económico administrativas, preferentemente con posgrado (Especialidad, Maestría o Doctorado).
Experiencia docente comprobable mínima de 3 años.
Experiencia profesional comprobable mínima de 3 años en áreas afines.
Manejo de herramientas informáticas.

**Derecho
Tributario**

Licenciatura en Contaduría y/o Licenciado en Derecho.
Especialidad en el área de Impuestos.
Experiencia docente mínima de dos años.
Experiencia profesional mínima de dos años en área fiscal.
Ser crítico, reflexivo y analítico en su área de conocimiento.
Habilidades en la aplicación de técnicas docentes.
Habilidad para planear, ejecutar y evaluar las actividades propias de la asignatura.

**Mercadotecnia
Integral**

Profesionales relacionados con las áreas económico administrativas, licenciados en Mercadotecnia, preferentemente con Especialidad o Maestría en el área.
Experiencia profesional en el ámbito empresarial o en áreas relacionadas.
Manejo de herramientas tecnológicas y digitales.
Experiencia mínima de 1 año como docente.
Contar con cursos de capacitación que establece la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

SEMESTRE 6

Asignatura

Perfil Profesional

**Administración de
Compensaciones**

Licenciatura en Administración, Licenciatura en Psicología.
Preferentemente, Doctor, Maestro o especialista en el campo de la administración de los recursos humanos, con trayectoria avalada por reconocimientos institucionales, así como haber participado en proyectos relacionados con la gestión del talento humano.
Experiencia profesional de 2 años mínimos.
Manejo de herramientas informáticas.
Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.
Contar con los cursos de capacitación que establezca la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

**Administración de
la Productividad**

Licenciatura en Administración o Ingeniería, preferentemente con estudios de posgrado en Administración de Empresas, Producción, Planeación, Calidad, o áreas afines.
Experiencia docente mínima de dos años.
Experiencia profesional mínima de dos años.
Preferentemente con conocimientos y experiencia en Competencias Docentes comprobable.

| | |
|---|--|
| Administración Financiera | <p>Licenciatura en Contaduría, Administración o Economía con especialidad o posgrado en Finanzas.</p> <p>Experiencia profesional mínima de tres años, en áreas relacionadas con las finanzas.</p> <p>Experiencia docente mínima de tres años en docencia a nivel superior.</p> |
| En Otras Palabras... Lengua Extranjera | <p>Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas.</p> <p>En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Posgrado en estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> |
| Personas Físicas y Personas Morales | <p>Grado de Licenciatura, preferentemente con Grado de Maestría o Doctorado, experiencia en el cálculo y determinación de impuestos.</p> <p>Habilidades para trabajo en grupo, actitud profesional frente a grupo.</p> |
| Sistemas de Gestión de la Calidad | <p>Ingeniero industrial o carrera afín.</p> <p>Tres años de experiencia comprobada en implementación de sistema de calidad en campo.</p> <p>Cursos de calidad en normas internacionales de calidad.</p> <p>Dominio de TIC y metodología de la investigación.</p> |

SEMESTRE 7

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Evaluación de Proyectos de Inversión | <p>Licenciatura en Ingeniería, Administración, Contaduría, y/o carreras afines con experiencia docente y en el área respectiva.</p> <p>Haber impartido clases mínimo en el nivel licenciatura por lo menos 2 años.</p> <p>Desarrollo profesional por lo menos 2 años en el área de Ingeniería, Administración, Contaduría, economía.</p> |
| Gestión Tecnológica y de la Innovación | <p>Licenciatura y/o Maestría en Gestión Tecnológica, Licenciatura en Economía con énfasis en Desarrollo Tecnológico Industrial, formación afín al perfil de la asignatura.</p> <p>Contar con experiencia de campo en proyectos de gestión tecnológica y de innovación.</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Contar con diplomados, cursos y/o talleres en gestión tecnológica, protección de la propiedad industrial e intelectual, gestión de proyectos de innovación. Manejo de un segundo idioma preferentemente inglés.</p> |
| Mercadotecnia Internacional | <p>Licenciatura en área económico-administrativo, con tres años de experiencia docente, preferentemente con Maestría en Mercadotecnia, Comercio Internacional o Relaciones Internacionales.</p> |
| Prospectiva Estratégica y Modelación de Escenarios | <p>Licenciatura en área económico-administrativo, preferentemente con Maestría en Prospectiva Estratégica o Maestría en Administración Estratégica.</p> |
| Sistemas de Información Estratégica | <p>Preferentemente, Licenciatura en Informática, Licenciado en Computación, Ingeniero en Sistemas Computacionales, Licenciado en Administración comprobable. Maestría en Tecnología Educativa, Administración comprobable. Preferentemente con conocimientos y experiencia en Competencias Docentes comprobable. Experiencia mínima de 3 años en la docencia comprobable. Conocimientos en paquetería de Office y Sistemas de información.</p> |

SEMESTRE 8

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Administración de la Cadena de Valor | <p>Preferentemente, Doctor o Maestro y/o especialista, mínimo contar con Licenciatura en el campo de Administración y cadena de valor, con conocimientos institucionales comprobables. Experiencia profesional mínima de 4 años. Experiencia como docente mínimo de 1 año, así como haber participado en proyectos de gestión de procesos.</p> |
| Inteligencia Competitiva | <p>Doctorado relacionado con Ciencias Administrativas, Maestría en Administración, Gestión Administrativa o afín, Especialidad en Herramientas Tecnológicas. Experiencia docente mínima de 2 años. Dominio del idioma inglés para interpretar textos bibliográficos. Experiencia laboral en el área de vigilancia tecnológica o inteligencia de mercados. Conocimientos sobre manejo de técnicas de enseñanza-aprendizaje, uso de las TIC y Conocimiento del Modelo Educativo.</p> |

SEMESTRE 9

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Modelos Innovadores de Negocios | Mínimo debe poseer la Licenciatura en Administración, Ingeniería o área a fin, preferentemente con Maestría o Doctorado en el área, de trayectoria avalada por reconocimientos institucionales, así como haber participado en proyectos de investigación. Experiencia profesional en el área de calidad. Manejo de herramientas informáticas. Experiencia como docente con un mínimo de 2 años. |
| Responsabilidad Social en las Organizaciones | Licenciatura en área económico administrativas, preferentemente con posgrado (Especialidad, Maestría o Doctorado). Experiencia docente comprobable mínima de 2 años. Experiencia profesional comprobable mínima de 2 años en áreas afines. Manejo de herramientas informáticas. |

OPTATIVAS

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Administración de Negocios Internacionales | Licenciatura en Administración, preferentemente Especialidad y/o Maestría en el área de las Ciencias Económico Administrativas. Experiencia profesional y docente al menos de tres años relacionada con la materia. |
| Comercio Electrónico | Licenciatura en Administración o carrera afín, preferentemente Maestría. Experiencia docente mínima de dos años. Experiencia profesional mínima de dos años. Deberá poseer y practicar los valores y la ética profesional en todo momento. Conocer los medios electrónicos y algunas aplicaciones de software. |
| Comercio Internacional | Licenciatura en Comercio Internacional o Economía, preferentemente Mtro. En Relaciones Internacionales, Administración, Economía o Comercio Internacional. Experiencia profesional mínima de un año en comercio internacional. Experiencia docente mínima de un año. |
| Consultoría Administrativa | Licenciatura en Administración o área afín. Preferentemente Maestría en Administración o áreas afines. Experiencia docente mínima de dos años. Experiencia profesional mínima de dos años. Experiencia en asesoría en organizaciones públicas y/o privadas mínima de un año. |

| | |
|--|---|
| Estructura Socioeconómica de México | Licenciado en economía o en área afín, preferentemente con Maestría y/o experiencia docente mínimo de dos años. |
| Finanzas Internacionales | Licenciatura en área económico-administrativo de preferencia administración o contaduría Maestría en Finanzas. Experiencia en docencia mínimo dos años. Experiencia profesional mínimo cinco años. |
| Identidad e Imagen Empresarial | Licenciatura en área económico-administrativa, preferentemente con Maestría en Mercadotecnia, Relaciones Públicas o Imagen Corporativa. |
| Inducción al Mercado Laboral | Licenciatura en administración de empresas. Preferentemente postgrado en administración de personal, Posgrado en educación (deseable). Experiencia docente mínima de dos años. Experiencia profesional en áreas de recursos humanos mínima de dos años. |
| Logística y Distribución | Grado académico mínimo de licenciatura en Logística, Ingeniería Industrial o ingeniería en Logística. Preferentemente Maestro en Logística y Distribución. Experiencia mínima de dos años en la industria, y 3 años en la docencia. |
| Mercado de Dinero | El profesor deberá ser Licenciado en Administración, Contador Público, Economía, o bien de otra carrera afín, preferentemente que cuente con una Especialidad en Finanzas, y/o Maestría en Finanzas. Haber cursado como mínimo 3 cursos de capacitación, en Didáctica, Pedagogía y Modelo Educativo de la UAEH. Su experiencia profesional deseable, como mínimo, de 3 años de trabajo en áreas financieras o afines, como Contralor, Tesorero, Ejecutivo de Inversiones, Corredor de Casa de Bolsa, Gerente de Finanzas Corporativas. Experiencia profesional deseable de por lo menos tres años en el campo de la docencia a nivel universitario. Conocimientos básicos en informática con manejo de los programas Word, Excel, PowerPoint, XP. |
| Sociología del Trabajo y de las | Licenciatura en Administración, preferentemente Especialidad en Recursos Humanos, Maestría en Gestión Administrativa o afín. Experiencia docente mínima de 2 años. Experiencia laboral en el área de personal. Conocimientos sobre manejo de técnicas de enseñanza-aprendizaje y uso de las TIC. |

Licenciatura en Ingeniería Industrial SEMESTRE 1

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|---|
| Aprender a Aprender | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en Pedagogía, Comunicación, Psicología, Ciencias de la Educación o ciencias afines.</p> <p>Experiencia profesional.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> <p>Contar con el curso de Modelo Educativo y los que establezca DiSA como mínimos requeridos para impartir clase.</p> |
| Conversaciones Introdutorias. Lengua Extranjera | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa o en Lenguas. En el caso de sustentar una Licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la Lengua Inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Poseer estudios relacionados con la Enseñanza del Inglés, por ejemplo: Enseñanza de Lenguas, Pedagogía, Lingüística, Letras Modernas, Literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un Posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la Enseñanza del Inglés.</p> |
| Interacción Materia y Energía | <p>Ingeniero de las diferentes áreas disciplinares, Físico con experiencia en docencia.</p> |
| México Multicultural | <p>Licenciatura en cualquiera de las siguientes disciplinas: Antropología, Historia, Sociología, Geografía Humana, Biología, Agronomía, Ingeniería Forestal, Demografía, Derecho, Ciencia Política y áreas afines, de</p> |

| | |
|------------------------|---|
| | preferencia con posgrado y experiencia en el estudio de la Multiculturalidad y la Biodiversidad. |
| Precálculo | El académico debe tener experiencia docente mínima de 2 años en el área de matemáticas. Con grado preferentemente de Maestría en Ciencias, con formación en alguna área de Ingeniería. |
| Química General | Químico con especialidad, Maestría o Doctorado en Ciencias Químicas o en algún área a fin. Con competencias docentes. |

SEMESTRE 2

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Artes Escénicas | Licenciatura en el área de Artes preferentemente con grado de Maestría o Doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas. |
| Artes Visuales | Licenciatura en el área de Artes preferentemente con grado de Maestría o Doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas. |
| Cálculo Diferencial e Integral | Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, Básicas o afines con experiencia mínima de tres años en la docencia en la enseñanza de la Matemática. |
| Estadística y Probabilidad | El catedrático que imparta esta asignatura debe tener un perfil del área de Ingeniería, con experiencia mínima de dos años en la docencia, con reconocimientos avalados por la institución en la impartición de la materia. |
| Estudio del Trabajo | Ingeniero Industrial con grado de Maestría con experiencia amplia en la industria en la aplicación de mejoras a los métodos de trabajo, mediante el uso de técnicas de la ingeniería de métodos. |
| Eventos Pasados y Futuros. Lengua Extranjera | Poseer el grado de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa o en Lenguas. En el caso de sustentar una Licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. |

| | |
|---|---|
| | <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la Lengua Inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Poseer estudios relacionados con la Enseñanza del Inglés, por ejemplo: Enseñanza de Lenguas, Pedagogía, Lingüística, Letras Modernas, Literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un Posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la Enseñanza del Inglés.</p> |
| Introducción a la Teoría de los Sistemas | <p>Maestro en Ingeniería con Especialidad en Sistemas de Planeación o Maestro en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Industrial.</p> |
| Música | <p>Licenciatura en el área de Artes preferentemente con grado de Maestría o Doctorado.</p> <p>Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes.</p> <p>Experiencia docente de al menos 2 años.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas.</p> |
| Salud Física y Emocional | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en: Medicina, Psicología, Trabajo Social, Enfermería, Sociología, Nutrición, Biología, Entrenamiento Deportivo, Educación Física; preferentemente con Maestría en Salud Pública, Prevención de adicciones, Desarrollo Humano, Orientación Educativa u otra relacionada con áreas de la salud y del deporte para jóvenes.</p> <p>Haber cursado el diplomado de Estilos de Vida saludable.</p> <p>Experiencia profesional de al menos 2 años en actividades de promoción de la Salud y/o Conductas de Riesgo.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas de office.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |
| Salud y Prevención de Adicciones | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en: Medicina, Psicología, preferentemente con Maestría en Salud Pública, Prevención de Adicciones.</p> <p>Experiencia profesional de al menos 2 años en actividades de promoción de la Salud.</p> <p>Manejo de herramientas informáticas de office.</p> <p>Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |
| Tecnología Informática | <p>Licenciatura en el área de Computación, con conocimientos en SO, Programación en C, manipulación en software de control de procesos.</p> |

SEMESTRE 3

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|---|
| Ecuaciones Diferenciales | Se requiere que tenga una formación en: Matemáticas, Ingeniería, Computación o Informática. Además de contar con un mínimo de tres años de experiencia docente en la enseñanza de la matemática. |
| Estadística Inferencial | Maestro en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Industrial. Maestro o Doctor en Estadística. |
| Estudio de Materiales | Debe ser un profesionista con grado mínimo de Licenciatura en Ingeniería, con experiencia en la industria relacionada con el uso, manejo y procesamiento de materiales. |
| Fundamentos de Metodología de la Investigación | Doctor, Maestro o especialista en el campo de la investigación básica y aplicada, con trayectoria avalada por reconocimientos institucionales, así como haber participado en proyectos de investigación. Experiencia profesional en la asignatura a desarrollar. Manejo de herramientas informáticas. Experiencia como docente con un mínimo de 2 años. Contar con los cursos de capacitación que establezca la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. |
| Logros y Experiencias. Lengua Extranjera | Poseer el grado de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa o en Lenguas. En el caso de sustentar una Licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la Lengua Inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la Enseñanza del Inglés, por ejemplo: Enseñanza de Lenguas, Pedagogía, Lingüística, Letras Modernas, Literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación. En el caso de sustentar un Posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la Enseñanza del Inglés. |
| Mecánica | Licenciado en Química, Física e Ingeniería. |
| Sexualidad Responsable | Grado académico mínimo de Licenciatura en: Medicina o Psicología, preferentemente con Maestría en Salud Pública, Salud Reproductiva o Sexualidad Humana. Manejo de herramientas informáticas de office. |

Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.

SEMESTRE 4

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|---|
| Contabilidad y Costos | El catedrático que imparta la materia tendrá como mínimo Licenciatura en áreas Contables, preferentemente con Maestría o Especialidad. |
| Decisiones Personales. Lengua Extranjera | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa o en Lenguas. En el caso de sustentar una Licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la Lengua Inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Poseer estudios relacionados con la Enseñanza del Inglés, por ejemplo: Enseñanza de Lenguas, Pedagogía, Lingüística, Letras Modernas, Literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un Posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la Enseñanza del Inglés.</p> |
| Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente | <p>Profesional relacionado con las Ciencias Naturales y afines, las Ciencias Técnicas, sociólogos especializados en Medio Ambiente, todos con demostrada experiencia docente y de preferencia en investigación.</p> <p>En paralelo, pueden ser profesores que pasen un curso de capacitación específica para esta asignatura.</p> |
| Dibujo Industrial | <p>Ingeniero Mecánico o Industrial, con Maestría en Manufactura.</p> <p>Licenciado o Ingeniero en Diseño Industrial, con Maestría en Manufactura.</p> <p>Arquitecto con Maestría.</p> |
| Máquinas Eléctricas y Dispositivos Electrónicos | <p>Experiencia en docencia.</p> <p>Ingeniero Eléctrico y/o Electrónico.</p> <p>Dr. en Mecatrónica.</p> <p>Master con especialidad en Eléctrica y/o Electrónica.</p> |
| Termofluidos | Ingeniero Químico o Mecánico, preferentemente con Maestría en Ciencias, con experiencia en la industria. |

SEMESTRE 5

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|---|
| Administración del Mantenimiento | Ingeniero Industrial y/o afín con grado de Maestría, con experiencia en docencia y con experiencia profesional en el diseño e implantación de sistemas de mantenimiento preventivo programado. |
| Administración y Planeación Estratégica | Licenciatura en Ingeniería Industrial o Administración Organizacional, o carreras afines, preferentemente Maestría en Planeación o Administración de Negocios o Doctorado en Planeación. |
| Álgebra Lineal | Formación en Matemáticas, Ingeniería, Computación o Informática, con una experiencia mínima de 3 años en la enseñanza de la matemática. |
| Causa y Efecto. Lengua Extranjera | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa o en Lenguas. En el caso de sustentar una Licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la Lengua Inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Poseer estudios relacionados con la Enseñanza del Inglés, por ejemplo: Enseñanza de Lenguas, Pedagogía, Lingüística, Letras Modernas, Literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un Posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la Enseñanza del Inglés.</p> |
| Evaluación Ambiental | Ingeniero Industrial Posgraduado en Ingeniería Ambiental, con experiencia profesional tanto en la industria como en la las aulas. |
| Procesos de Producción | Licenciatura en Ingeniería en Industrial o Licenciatura en Ingeniería Mecánica o de fundición con amplia experiencia en la industria metalmecánica. |

SEMESTRE 6

| Asignatura | Perfil Profesional |
|------------|--------------------|
|------------|--------------------|

| | |
|--|---|
| Análisis Económico y Financiero | Ingeniería Industrial. Licenciatura, Maestría, Doctorado Economía y Finanzas. Licenciatura, Maestría, Doctorado |
| En Otras Palabras... Lengua Extranjera | Poseer el grado de Licenciatura en la Enseñanza de la Lengua Inglesa o en Lenguas. En el caso de sustentar una Licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la Lengua Inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la Enseñanza del Inglés, por ejemplo: Enseñanza de Lenguas, Pedagogía, Lingüística, Letras Modernas, Literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados con la educación. En el caso de sustentar un Posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la Enseñanza del Inglés. |
| Fundamentos de Calidad | Estudios universitarios en Ingeniería Industrial, de preferencia con un Postgrado en el área, experiencia profesional en la industria desarrollando actividades afines. Preferentemente contar con conocimientos teórico-prácticos en producción, calidad y mejora continua, con experiencia docente o con preparación en programas de formación docente. |
| Manufactura | Ingeniero Mecánico o Industrial, con Maestría en Manufactura. Licenciado o Ingeniero en Diseño Industrial, con Maestría en Manufactura. |
| Seguridad e Higiene | Ingeniero Industrial o Mecánico con conocimientos en Seguridad e Higiene. |
| Tópicos de Programación Matemática y Simulación | Maestro o Doctor en Investigación de Operaciones o en Ingeniería Industrial. |

SEMESTRE 7

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Asignatura | Perfil Profesional |
|-------------------|---------------------------|

| | |
|---|---|
| Administración de Recursos Humanos | Grado de Licenciatura con las siguientes especializaciones: Ciencias Administrativas, Administración, Ingeniería Industrial. Experiencia: Cinco años mínimos en impartición de cátedra a nivel licenciatura. |
| Emplazamiento y Distribución de Planta | Licenciatura en Ingeniería Industrial, Maestría o Doctorado en Ingeniería Industrial. |
| Ergonomía | Debe ser un profesionista titulado con estudios de Licenciatura preferentemente Ingeniero Industrial, con estudios de Maestría, con experiencia amplia en la industria en la solución de aspectos y propuestas ergonómicas. |
| Gestión de la Calidad | Formación de Licenciado, Maestro y Doctor, experiencia laboral y conocimiento práctico en la instrumentación, implementación y mantenimiento de un Sistema de calidad. |
| Gestión de la Producción | Grado académico mínimo de Licenciatura, preferentemente con Posgrado (maestría o doctorado), formación en el área del conocimiento en Ingeniería Industrial, experiencia profesional en la administración de operaciones y manejo de software ERP, SAP, Oracle o similar. |
| Logística y Cadena de Suministros | Doctorado o Maestría en Ingeniería en Investigación de Operaciones y/o Ingeniería Industrial. |

SEMESTRE 8

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|--|
| Formulación y Evaluación de Proyectos | Ingeniero Industrial con maestría o doctorado en áreas afines a la materia y experiencia en el área laboral y académica referente a la formulación, evaluación y administración de proyectos. |
| Liderazgo y Trabajo Colaborativo | Ingeniero Industrial o afín. Con experiencia de al menos cinco años. Ingeniero Industrial o afín con experiencia de al menos cinco años. Conocimientos en: Técnicas propias de la ingeniería Industrial, Relaciones Humanas, Principios de Psicología de grupos, Comunicación, Administración. Uso demostrable de plataformas educativas. |

Experiencia industrial y en el manejo de equipos de trabajo por al menos tres años.
 Docencia en grados de licenciatura afín con al menos dos años en el ejercicio del liderazgo empresarial o deportivo.
 Habilidades para relacionarse con los jóvenes en el manejo de conflictos y de grupos, deportivas, de iniciativa y creatividad.

OPTATIVAS

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|---|
| Análisis Financiero | Ingeniería Industrial. Posgrado en Ingeniería Industrial. Economía. |
| CAD - CAM | Ingeniero Mecánico o Industrial, con Maestría en Manufactura. Licenciado o Ingeniero en Diseño Industrial, con Maestría en Manufactura. |
| Control Numérico | Ingeniero Mecánico o Industrial o Maestría en Manufactura. Licenciado o Ingeniero en Diseño Industrial o Maestría en Manufactura. |
| Creatividad | Profesionista con desarrollo académico, consultor o investigador, con grado mínimo de maestría, conocedor de las habilidades del pensamiento y técnicas de generación de solución de problemas desde el punto de vista creativo, así como, de conocer y aplicar el enfoque de sistemas suaves. |
| Desarrollo Organizacional | Maestro en Ingeniería y/o en Administración, Especialidad en Sistemas de Planeación o Maestro en Ciencias con Especialidad en Ingeniería Industrial. |
| Ética y Valores en el Ejercicio Profesional | Ingeniero Industrial con énfasis demostrable de no menos dos años en Ciencias Sociales y Humanidades. Psicólogo Organizacional con experiencia laboral del al menos tres años. |
| Herramientas de Calidad de Clase Mundial | Debe ser un profesionista con grado mínimo de maestría, con experiencia en la industria relacionada, y certificado preferentemente en la metodología lean six sigma. |
| Inteligencia Social | Psicóloga/o que posea conocimientos y destrezas básicas de los saberes sobre la asignatura. Contar con sensibilidad para todo tipo de personas y contextos. Habilidades de gestión de la información. Habilidades para combinar los conocimientos teóricos con habilidades técnicas en la práctica del proceso enseñanza-aprendizaje. |

| | |
|--|---|
| | Identificar y entender demandas institucionales y personales, para elaborar, desarrollar implementar y evaluar propuestas pertinentes y apropiadas. Una persona que, en el ejercicio de su profesión, demuestre sentido de pertenencia y arraigo hacia la Institución Educativa. |
| Manufactura Integrada por Computadora | Ingeniero Mecánico o Industrial o Maestría en Manufactura. Licenciado o Ingeniero en Diseño Industrial o Maestría en Manufactura. |
| Reingeniería | Ingeniero Industrial con Maestría en Ingeniería o Administración, con experiencia profesional en la academia e industria. |

Licenciatura en Médico Cirujano

SEMESTRE 1

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|--|
| Anatomía I | Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o, Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura. |
| Aprender a Aprender | Grado académico mínimo de Licenciatura en Pedagogía, Comunicación, Psicología, Ciencias de la Educación o ciencias afines. Experiencia profesional. Manejo de herramientas informáticas. Experiencia como docente con un mínimo de 1 año. Contar con el curso de Modelo Educativo. |
| Biología Celular e Histología Médica | Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: |

| | |
|--|---|
| | <p>Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Conversaciones Introductorias. Lengua Extranjera</p> | <p>Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados a la educación. En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> |
| <p>Embriología Humana</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Fisiología I</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |

Historia y Filosofía de la Medicina

Licenciatura de Médico Cirujano
Posgrado:
Especialidad médica y/o, Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia.
Actitudes:
Actitud positiva de enseñanza.
Participación académica y docente.
Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos.
Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario.
Comunicación de lengua extranjera.
Manejo de tecnologías de información.
Experiencia impartiendo la asignatura.

SEMESTRE 2

| Asignatura | Perfil Profesional |
|------------------------|--|
| Anatomía II | Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o, Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura. |
| Artes Escénicas | Licenciatura en el área de Artes preferentemente con grado de maestría o doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas. |
| Artes Visuales | Licenciatura en el área de Artes preferentemente con grado de maestría o doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas. |
| Bioquímica | Licenciatura de Médico Cirujano o áreas afines Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: |

| | |
|--|---|
| | <p>Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Eventos Pasados y Futuros. Lengua Extranjera</p> | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados a la educación. En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> |
| <p>Fisiología II</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano o áreas afines Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Fundamentos de Metodología de la Investigación</p> | <p>Doctor, Maestro o especialista en el campo de la investigación básica y aplicada, con trayectoria avalada por reconocimientos institucionales, así como haber participado en proyectos de investigación. Experiencia profesional en la asignatura a desarrollar. Manejo de herramientas informáticas. Experiencia como docente con un mínimo de 2 años. Contar con los cursos de capacitación que establezca la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.</p> |
| <p>Genética</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano o áreas afines. Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes:</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| México Multicultural | <p>Licenciatura en cualquiera de las siguientes disciplinas: Antropología, Historia, Sociología, Geografía Humana, Biología, Agronomía, Ingeniería Forestal, Demografía, Derecho, Ciencia Política y áreas afines, de preferencia con posgrado y experiencia en el estudio de la multiculturalidad y la biodiversidad.</p> |
| Música | <p>Licenciatura en el área de Artes preferentemente con grado de maestría o doctorado. Para profesores de otras disciplinas, haberse formado en el diplomado sobre Apreciación Artística y/o contar con una trayectoria reconocida dentro de las artes. Experiencia docente de al menos 2 años. Manejo de herramientas informáticas.</p> |
| Salud y Nutrición | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en: Nutrición, preferentemente con Maestría en el campo de la nutrición o la salud pública, Médico General con posgrado en nutrición o salud pública. Manejo de herramientas informáticas de office. Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |
| Salud y Prevención de Adicciones | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en: Medicina, Psicología, preferentemente con Maestría en Salud Pública, Prevención de Adicciones. Experiencia profesional de al menos 2 años en actividades de promoción de la Salud. Manejo de herramientas informáticas de office. Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |
| Sexualidad Responsable | <p>Grado académico mínimo de Licenciatura en: Medicina o Psicología, preferentemente con Maestría en Salud Pública, Salud Reproductiva o Sexualidad Humana. Manejo de herramientas informáticas de office. Experiencia como docente con un mínimo de 1 año.</p> |

SEMESTRE 3

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--------------------|--|
| Inmunología | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines. Actitudes:</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Integración Básico Clínica I</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica o maestría o doctorado en áreas afines a la materia, educador en simulación clínica. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Logros y Experiencias. Lengua Extranjera</p> | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés. Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER. Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados a la educación. En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> |
| <p>Microbiología y Parasitología</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Licenciatura en áreas afines. Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o Doctorado en áreas afines. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |

Nosología Básica Integral

Licenciatura de Médico Cirujano
Posgrado:
Especialidad médica y/o Maestría o Doctorado en áreas afines a la materia.
Actitudes:
Actitud positiva de enseñanza.
Participación académica y docente.
Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos.
Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario.
Comunicación de lengua extranjera.
Manejo de tecnologías de información.
Experiencia impartiendo la asignatura.

Patología

Licenciatura de Médico Cirujano o áreas afines.
Posgrado:
Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines.
Actitudes:
Actitud positiva de enseñanza.
Participación académica y docente.
Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos.
Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario.
Comunicación de lengua extranjera.
Manejo de tecnologías de información.
Experiencia impartiendo la asignatura.

Propedéutica Médica I

Licenciatura de Médico Cirujano
Posgrado:
Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines a la materia.
Actitudes:
Actitud positiva de enseñanza.
Participación académica y docente.
Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos.
Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario.
Comunicación de lengua extranjera.
Manejo de tecnologías de información.
Experiencia impartiendo la asignatura.
Laborar en medio asistencial y con actividades clínicas de consulta externa y/o Urgencias y/o Hospitalización.

Salud Pública I

Licenciatura de Médico Cirujano
Posgrado:
Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en Salud Pública o áreas afines.
Actitudes:
Actitud positiva de enseñanza.
Participación académica y docente.

Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos.
Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario.
Comunicación de lengua extranjera.
Manejo de tecnologías de información.
Experiencia impartiendo la asignatura.

SEMESTRE 4

| Asignatura | Perfil Profesional |
|---|---|
| Cirugía I | <p>Licenciatura de Médico Cirujano</p> <p>Posgrado: Especialidad médica quirúrgica y/o Maestría o doctorado en áreas afines.</p> <p>Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| Decisiones Personales. Lengua Extranjera | <p>Poseer el grado de Licenciatura en la enseñanza de la lengua inglesa o en lenguas. En el caso de sustentar una licenciatura en otra área disciplinar, poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> <p>Poseer una certificación nivel B2 de dominio de la lengua inglesa de acuerdo con el MCER.</p> <p>Poseer estudios relacionados con la enseñanza del inglés, por ejemplo: enseñanza de lenguas, pedagogía, lingüística, letras modernas, literatura, estudios interculturales, entre otros estudios relacionados a la educación.</p> <p>En el caso de sustentar un posgrado en otra área de estudio, es necesario poseer un documento oficial con valor curricular que acredite su conocimiento en la enseñanza del inglés.</p> |
| Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente | <p>Profesional relacionado con las ciencias naturales y afines, las ciencias técnicas, sociólogos especializados en medio ambiente, todos con demostrada experiencia docente y de preferencia en investigación. En paralelo, pueden ser profesores que pasen un curso de capacitación específica para esta asignatura.</p> |
| Farmacología Clínica | <p>Licenciatura de Médico Cirujano</p> <p>Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura. Laborar en medio asistencial y con actividades clínicas de consulta externa y/o Urgencias y/o Hospitalización.</p> |
| <p>Integración Básico Clínica II</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica o maestría o doctorado en áreas afines a la materia, educador en simulación clínica. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad. Ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura.</p> |
| <p>Propedéutica Médica II</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en áreas afines a la materia. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza. Participación académica y docente. Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos. Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario. Comunicación de lengua extranjera. Manejo de tecnologías de información. Experiencia impartiendo la asignatura. Laborar en medio asistencial y con actividades clínicas de consulta externa y/o Urgencias y/o Hospitalización.</p> |
| <p>Salud Pública II</p> | <p>Licenciatura de Médico Cirujano Posgrado: Especialidad médica y/o Maestría o doctorado en Salud Pública o áreas afines. Actitudes: Actitud positiva de enseñanza.</p> |

Participación académica y docente.
 Disponibilidad para liderar, motivar, asesorar y supervisar a los alumnos.
 Elevado sentido de responsabilidad, ética y lealtad al espíritu universitario.
 Comunicación de lengua extranjera.
 Manejo de tecnologías de información.
 Experiencia impartiendo la asignatura.

OPTATIVAS

| Asignatura | Perfil Profesional |
|--|---|
| Administración y Servicios de Salud | Esta asignatura podrá ser impartida por profesores con Maestría o Doctorado en Salud Pública, con énfasis en áreas de administración de servicios de salud. |
| Algología | Médico Especialista en Anestesiología, con capacitación formal en el Diagnóstico y Tratamiento del Dolor (Algología), así como experiencia clínica en el manejo de síndromes de dolor agudo y crónico. |
| Bioestadística | Poseer el grado de Doctor, Maestría en Ciencias o Maestría en Salud Pública, Maestría en Educación. Desempeñar actividades académicas o profesionales relacionadas con la disciplina. Tener producción académica y científica. Preferentemente ser miembro del Sistema Nacional de Investigadores o reconocimiento ante PROMEP. |
| Comunicación en la Relación Médico Paciente | La asignatura de comunicación puede ser impartida por un Licenciado en Pedagogía, Licenciado en Psicología o Licenciado en Medicina, con experiencia mínima de tres años en el área de salud. |
| Informática Médica | Licenciatura en Computación, Ing. en Sistemas. Maestría en Ciencias Computacionales. |
| Medicina del Trabajo | Licenciatura en Medicina, Especialista en Medicina del Trabajo y Certificación actualizada por el Consejo Nacional Mexicano de Medicina del trabajo A. C. |
| Metodología de la Investigación | Médico Cirujano con Especialidad, Maestría o Doctorado. |
| Psicología Médica | Profesional de la Salud, con Licenciatura en Psicología, Licenciatura en Medicina, Especialista en Psiquiatría o Especialista en Psicoterapia, y con deseos de extender el humanismo en el ejercicio de la profesión médica. |