

PROGRAMAS EDUCATIVOS

UAEH®



ÍNDICE

BACHILLERATO

ÁREA CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Licenciatura en Ciencias Computacionales
Licenciatura en Ingeniería en Automatización Industrial
Licenciatura en Ingeniería en Biociencias
Licenciatura en Ingeniería Civil
Licenciatura en Ingeniería en Electrónica
Licenciatura en Ingeniería Industrial
Licenciatura en Ingeniería de Materiales
Licenciatura en Ingeniería Mecánica
Licenciatura en Ingeniería en Minero Metalúrgica
Licenciatura en Ingeniería en Nanotecnología
Licenciatura en Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales
Licenciatura en Ingeniería de Software
Licenciatura en Ingeniería en Tecnología del Frío
Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones
Licenciatura en Tecnologías de la Información

ÁREA FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA

Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

ÁREA BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

Licenciatura en Alimentación Sustentable
Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial
Licenciatura en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable
Licenciatura en Ingeniería en Alimentos
Licenciatura en Ingeniería Forestal
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMÍA

Licenciatura en Administración
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública
Licenciatura en Comercio Exterior
Licenciatura en Comunicación
Licenciatura en Contaduría
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas
Licenciatura en Derecho
Licenciatura en Economía
Licenciatura en Gastronomía
Licenciatura en Gestión Tecnológica
Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera
Licenciatura en Inteligencia de Mercados
Licenciatura en Mercadotecnia
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional
Licenciatura en Sociología
Licenciatura en Trabajo Social
Licenciatura en Turismo

ÁREA: HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA

Licenciatura en Antropología Social
Licenciatura en Arte Dramático
Licenciatura en Artes Visuales
Licenciatura en Arquitectura
Licenciatura en Ciencias de la Educación
Licenciatura en Danza
Licenciatura en Diseño Gráfico
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa
Licenciatura en Historia de México
Licenciatura en Música
Licenciatura en Psicología

ÁREA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

Licenciatura en Biología
Licenciatura en Química
Licenciatura en Química en Alimentos

ÁREA: MULTIDISCIPLINARIA

Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental
Licenciatura en Gerontología

ÁREA: MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Licenciatura en Cirujano Dentista
Licenciatura en Enfermería
Licenciatura en Farmacia
Licenciatura en Médico Cirujano
Licenciatura en Nutrición

BACHILLERATO





CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PLAN DE BACHILLERATO

El plan de estudios tiene características muy concretas, que sirven para entender su estructura y la forma como se integran los programas y actividades que le dan sus rasgos distintivos:

Primero: Es único y general; esto significa que la totalidad de las materias y asignaturas deben ser cursadas por los alumnos y acreditadas para dar por concluido el ciclo de estudios y obtener el certificado correspondiente, sin importar la modalidad como se imparta, dado que el perfil de los egresados debe ser idéntico para todas ellas.

Segundo: Es propedéutico en razón de que sirve como antecedente de orden general para el ingreso a cualquier licenciatura sin que se requiera haber cursado algún área que pudiera servir de antecedente obligado; esto en razón de que al ser de alcance universal y contener asignaturas relacionadas con la orientación educativa, vocacional y profesional, el alumno por sí mismo podrá descubrir su vocación para emprender los estudios dentro del amplio espectro que ofrecen la universidad y el sistema educativo nacional y finalmente, una vez que su vocación está bien encauzada, tomar una decisión sobre los estudios que desea emprender en el nivel superior.

Perfil de Ingreso

Es deseable que el alumno que ingrese al bachillerato universitario posea un desarrollo físico y mental equilibrado, con valores, actitudes, habilidades y conocimientos básicos de las diferentes disciplinas que le permitan participar responsablemente en el mejoramiento de su vida individual y comunitaria.

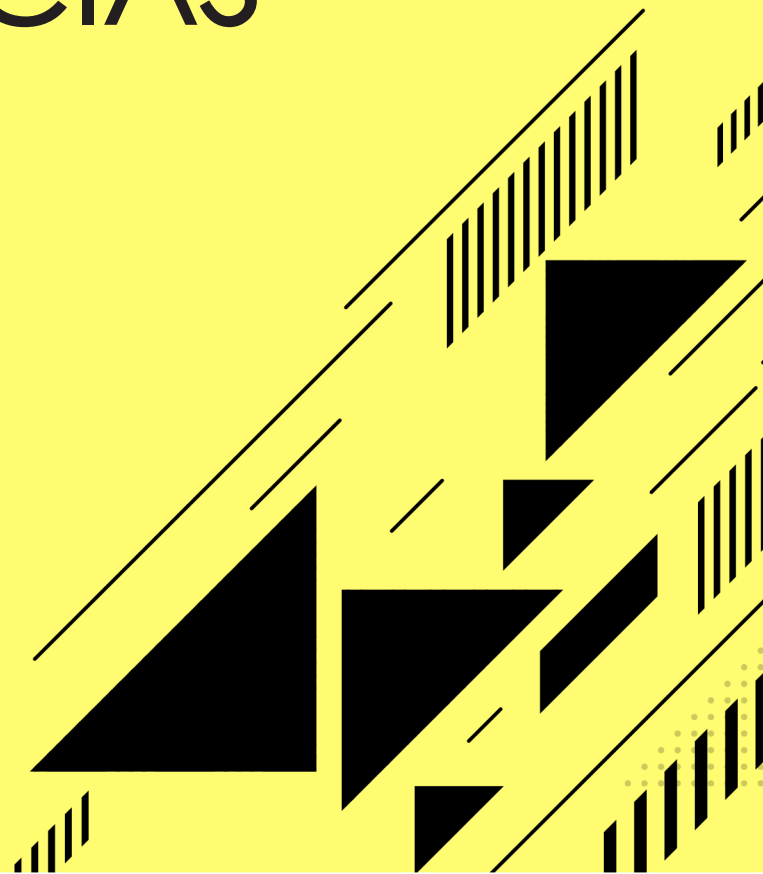
Perfil de Egreso

Al concluir los estudios del bachillerato, el alumno deberá poseer una adecuada formación social, humanística y científica que le permita comprender, interesarse e involucrarse en los problemas económicos, políticos, sociales, culturales y ecológicos, consolidado en un sistema de valores que teniendo en su centro al hombre, lo conduzca a respetarse a sí mismo y a los demás, dotado para ingresar a instituciones de educación superior.

¿Dónde lo puedo cursar?

Escuela Preparatoria No. 1
Escuela Preparatoria No. 2
Escuela Preparatoria No. 3
Escuela Preparatoria No. 4
Escuela Preparatoria de Ixtlahuaco
Escuela Preparatoria de Tlaxcoapan
Escuela Superior de Actopan
Escuela Superior de Atotonilco de Tula
Escuela Superior de Ciudad Sahagún
Escuela Superior de Huejutla
Escuela Superior de Tepeji del Río
Escuela Superior de Tizayuca
Escuela Superior de Tlahuelilpan

ÁREA CIENCIAS DE LA INGENIERÍA





LICENCIATURA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ciencias Computacionales de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con un alto nivel de competencias en técnicas de análisis y diseño de sistemas de información; en la configuración de ambientes de servicios de cómputo y redes y dominio de herramientas de programación e ingeniería de software, que le permiten construir programas y sistemas de aplicación con características de productos terminados y competitivos. Su sólida formación le permite también analizar situaciones, entornos y problemas y con ello ofrecer soluciones a través de servicios computacionales.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ciencias Computacionales de la UAEH, estarás cursando un programa evaluado por organismos externos y acreditado por su excelente calidad, donde podrás formar parte de diversos proyectos de investigación relacionados con el área de Computación y Electrónica, así como tener oportunidades y realizar experiencias profesionales reales, al trabajar con investigadores que se encuentran en el Sistema Nacional de Investigadores. Asimismo, la oportunidad de realizar estancias e intercambios en otras instituciones tanto nacionales como internacionales con los que la UAEH tiene convenios de cooperación.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El profesionista en Ciencias Computacionales podrá actuar en distintos campos de acción como son: Computación Educativa, Computación Inteligente, Sistemas de Información, y Redes de Computadoras; en Proyectos Científicos y Tecnológicos y en el ejercicio libre de la profesión.

Además, se podrá desempeñar en áreas como la administración de la función informática; en análisis y diseño de bases de datos, sistemas operativos y compiladores; lenguajes de programación, redes de computadoras, desarrollo de aplicaciones en Internet, sistemas inteligentes y negocios electrónicos, de igual manera en cualquier empresa que cuente o pretenda introducir para su operación, sistemas de cómputo. Por otro lado, en el ejercicio libre de la profesión, podrá proporcionar servicios particulares de asesoría y consultoría y producir servicios al establecer su propia empresa.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

Escuela Superior de Huejutla – ESH. (En esta Escuela la convocatoria para la Licenciatura en Ciencias Computacionales solo se abre en el periodo Julio-Diciembre)

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Automatización Industrial de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas competentes en el funcionamiento, uso, la aplicación, operación e integración de tecnología de vanguardia mundial en Instrumentación, Control y Automatización de Procesos de Producción Industriales. Entre las tecnologías de automatización industrial están incluidos principalmente los PLC (Programmable Logic Controllers; Controladores Lógicos Programables) y los PAC (Programmable Automation Controllers; Controladores de Automatización Programables); además, se involucra el uso de sensores e interfaces gráficas de usuario conocidas como HMI (Human-Machine Interface; Interfaz Humano-Máquina) para realizar el monitoreo y el control de las variables y los dispositivos, respectivamente, que intervienen en la automatización de los procesos industriales.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Automatización Industrial, estarás cursando un programa educativo único en su enfoque, pues la UAEH es la única institución nacional que imparte esta licenciatura y que además, procura la firma de convenios con empresas para favorecer la práctica profesional y el empleo de los estudiantes y egresados.

Vivirás la experiencia de tener clases magistrales con expertos en la disciplina; realizar prácticas en laboratorios especializados, equipados con tecnología industrial de vanguardia; participar en proyectos de investigación y desarrollo tecnológico con doctores investigadores; y realizar interesantes visitas de estudio a atractivos eventos e industrias.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Debido a la tendencia del ser humano a buscar cada vez más la automatización de las cosas, el campo de acción de esta ingeniería es muy amplio; podrás trabajar en: todo tipo de industrias micro, pequeñas, medianas, o grandes que requieran automatizar y/o mejorar, perfeccionar, innovar, y mantener sus procesos de producción; en la industria automotriz, textil, alimentaria, agropecuaria, acerera, petroquímica, farmacéutica, del cuidado personal, entre muchas otras. Así mismo, en grandes compañías como PEMEX y CFE y crear tu propia empresa de mantenimiento, asesoría, consultoría, y proyectos en automatización.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Tizayuca – ESTi.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN BIOCIENCIAS

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Biociencias de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo prepara profesionistas con bases sólidas en la ingeniería aplicada a las ciencias de la vida, es capaz de diseñar producir y evaluar procesos para solucionar problemas en el ámbito agropecuario, de salud, ambiental e industrial a nivel de investigación, desarrollo y escalamiento de bioprocesos.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Biociencias de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, haciendo énfasis en un aprendizaje significativo con ayuda de infraestructura y equipamiento de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Al egresar podrás laborar en una amplia variedad de empresas de aplicación de biología molecular y biología sintética; en laboratorios de cultivo de células y tejidos; en la modificación genética de células vegetales y microorganismos; en el diseño e innovación de nuevos productos biológico o en el diseño, implementación y evaluación de bioprocesos industriales. También en industrias como la alimentaria (fermentaciones, aditivos, nutraceuticos, aromas, tintes); en empresas del ramo agroindustrial, de manejo de residuos agrícolas; farmacéuticos, ambientales y de biocombustibles; en industrias de producción de ceras, oleorresinas, azúcares, gomas, pectinas y cosméticos, o bien, fundar tu propia empresa biotecnológica.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Apan- ESAP

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Descripción del Programa

El profesional en Ingeniería Civil asume la responsabilidad de planear, diseñar, proyectar, administrar y supervisar la construcción de infraestructura (estructural, hidráulica, sanitaria, eléctrica y de comunicaciones) que el individuo y la sociedad en su conjunto requiere para la realización de múltiples actividades. En este sentido el Ingeniero Civil es capaz de resolver cada proyecto considerando el contexto político, social, económico, ecológico, urbano y rural específicos a cada caso. El ingeniero civil es un profesional capacitado para aplicar la tecnología adecuada y aprovechar los recursos físicos y humanos en la producción de obras de servicio colectivo, cubriendo las etapas de planificación, diseño, construcción, operación y mantenimiento de las mismas.

Excelencia UAEH

El personal académico de esta Licenciatura en Ingeniería Civil, cuenta con un grado mínimo de Licenciatura en el área afín a la asignatura que imparta y el título correspondiente, además cuenta con profesores investigadores que tienen el grado de maestría y doctorado, así mismo desempeñan funciones congruentes con los proyectos de desarrollo de los cuerpos académicos de su dependencia, brindan asesorías y tutorías y desempeñan sus funciones con eficiencia y compromiso con su Institución, su disciplina y sobre todo con sus estudiantes.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Ingeniero Civil puede desempeñarse en el campo profesional en tareas relacionadas con la concepción, diseño y construcción de proyectos de infraestructura como soluciones de edificación de viviendas, hospitales, oficinas; carreteras y ferrocarriles; puertos y aeropuertos; sistemas de abastecimiento de agua potable; sistemas de irrigación y drenaje; puentes, túneles y presas, así como en empresas constructoras como residente de obras, supervisor de obras, analista de precios unitarios, compra y venta de materiales, diseñador de sistemas y sistemas constructivos y en la planeación y control de obras, cálculo estructural, gestión de trámites; como proyectista estructural y de infraestructura urbana y rural y constructor independiente; también en instancias gubernamentales municipales, estatales y federales y en el campo académico y de la investigación como generador y transmisor de conocimientos basados en la investigación teórica y la práctica profesional en la formación de las nuevas generaciones de profesionales aplicando los principios científicos a los problemas de ingeniería.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería -ICBI.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Electrónica de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas que analicen, diseñen, implanten y prueben sistemas electrónicos; para satisfacer las necesidades del sector productivo, con valores profesionales y personales que respondan al contexto social y ecológico del Siglo XXI y competencias para el trabajo individual y colectivo, desde un enfoque disciplinar e interdisciplinario.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Electrónica de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, haciendo énfasis en un aprendizaje significativo con ayuda de infraestructura y equipamiento de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

La ingeniería proporciona la aplicación práctica de la ciencia y las matemáticas que muchos empleadores buscan, y aunque los graduados de otras disciplinas a menudo pueden restringirse a carreras en sectores específicos, la electricidad está en todas partes. Desde dispositivos electrónicos médicos en el sector de la salud, a la aviónica utilizada en la defensa y las industrias aeroespaciales. Desde las industrias de generación y distribución de energía, hasta fábricas y negocios de todos los tamaños y sectores que usan electricidad para cualquier cosa, desde equipos de ofimática hasta robots y maquinaria eléctrica grande. En hogares, empresas, organizaciones gubernamentales e instituciones educativas, en todas partes los dispositivos electrónicos de consumo están transformando la forma en que interactuamos y nos comunicamos. Los ingenieros eléctricos y electrónicos son necesarios para diseñar, desarrollar y soportar todos los dispositivos y sistemas eléctricos y electrónicos para el mundo tecnológico avanzado en el que vivimos.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería Industrial de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con conocimientos en ingeniería económica, administración, humanidades y sistemas, desarrollando habilidades en análisis, diseño, integración y dirección de equipos interdisciplinarios, competencias que le permite contar con una visión integral de negocios, e innovación de las organizaciones respetando el desarrollo sustentable. Su formación le permite responsabilizarse del control y optimización de los procesos productivos, realizar el diseño organizacional y coordinar los procesos logísticos dentro de la cadena de suministro.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería Industrial de la UAEH, estarás cursando un programa acreditado por organismos externos por su excelente calidad; podrás realizar tus prácticas profesionales en empresas líderes de la región, participar en programas de movilidad académica a nivel nacional e internacional, utilizarás software especializado para modelar y simular sistemas productivos complejos.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Licenciado en Ingeniería Industrial puede laborar en cualquier empresa productiva, comercial o de servicio; o bien, emprender su propia empresa. Realizando entre otras las siguientes acciones:

- Coordinar e integrar todos los recursos para elevar la productividad.
- Realizar los estudios pertinentes para localización y distribución de planta.
- Establecer sistemas productivos.
- Manejar las técnicas de producción como “justo a tiempo”, “MRP”, “Calidad total”, etc.
- Manejo de logística, aspectos ambientales, seguridad, orden y normatividad.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.
Escuela Superior de Ciudad Sahagún – ESCS.
Escuela Superior de Tepeji del Río – ESTE.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE MATERIALES

Descripción del Programa

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma de manera integral Licenciados en Ingeniería de Materiales capaces de realizar actividades de obtención, transformación, diseño, selección, uso, evaluación y control de procesamiento de materiales, además de poseer actitudes de superación, competitividad y liderazgo; con valores y espíritu emprendedor y comprometidos con el desarrollo científico y tecnológico de sus regiones y del país.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Ingeniería de Materiales cuenta con el Nivel 1 de los CIEES.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El ingeniero en Materiales adquiere los conocimientos necesarios sobre de la estructura y propiedades de los mismos, lo que facilita la manipulación y mejora en su desempeño, además amplía sus posibilidades de uso para nuevas aplicaciones, explica María Aurora Veloz Rodríguez, jefa del Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales al hablar sobre la formación de profesionales en este programa educativo en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH).

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería –ICBI.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA MECÁNICA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería Mecánica se encarga principalmente de brindar a sus estudiantes las técnicas y herramientas necesarias que les permitan formarse integralmente como ingenieros mecánicos que se ocupen de diseñar, construir, evaluar y optimizar dispositivos, máquinas o sistemas que transforman la energía disponible para su mejor aprovechamiento; a través del uso de tecnología.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería Mecánica estarás cursando un programa educativo nuevo dentro de la casa de estudios, ya que apenas egresó su cuarta generación. El Honorable Consejo Universitario aprobó dicho plan académico en recientes fechas.

Los CIEES realizaron la primera visita para la revisión y acreditación del programa. Además este programa educativo tiene oportunidades de empleabilidad gracias al número de convenios de colaboración que ha firmado la UAEH con empresas de la región en donde podrás realizar Servicio Social y Prácticas Profesionales con la posibilidad de ser contratado.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Gracias a los conocimientos, habilidades y aptitudes adquiridas en la Licenciatura, el egresado podrá diseñar, mantener y construir dispositivos, equipos y máquinas de la ingeniería mecánica. De igual manera podrá crear modelos e instrumentos gráficos empleando herramientas matemáticas.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior Ciudad Sahagún- ESCS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MINERO METALÚRGICA

Descripción del Programa

Esta Licenciatura se encarga de formar Ingenieros Minero Metalúrgicos capaces de aplicar conocimientos y metodologías de diagnóstico, planificación, diseño, implementación, control y optimización de procesos en la explotación y beneficio de minerales, así como en la transformación de metales y aleaciones, mediante prácticas educativas en donde la innovación es un componente natural del proceso enseñanza aprendizaje, apoyado con laboratorios especializados y prácticas laborales para el desarrollo de competencias que le permitan asumir un rol de liderazgo para propiciar un desarrollo sustentable de su región, estado y país.

Excelencia UAEH

El programa de Licenciatura en Ingeniería Minero Metalúrgica, está acreditado por organismos externos por su excelente calidad; dentro del programa cursarás 4 asignaturas en periodos intersemestrales y tendrás oportunidad de participar cada año en Simposios y Congresos Internacionales de Minería y Metalurgia, y en eventos académicos como “Semana de Minería, Geología, Metalurgia y Materiales” y Foro de experiencias de Estancias Industriales”

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El campo laboral para el Ingeniero Minero Metalúrgico es muy amplio, pudiendo insertarse en varias ramas del sector industrial, como la Industria Minera, Metálica y No Metálica, Industria Siderúrgica, Fundiciones Ferrosas y no Ferrosas, Cementeras, Industria Metal Mecánica, Industria del Petróleo, industria Automotriz, Industria Aeronáutica, Centros de Investigación o podrás iniciar tu propia empresa como el Reciclado de chatarras para fabricar diversas aleaciones que consume la Industria Metalúrgica.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior Ciudad Sahagún- ESCS

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Nanotecnología de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con sólida preparación en ciencias básicas (matemáticas, física y química) e ingeniería (electrónica, materiales, simulación y modelado, entre otras) con énfasis en la nanoescala y capacitado en las diferentes técnicas de preparación, análisis y caracterización de materiales que comprende las bases científicas que sustentan estos procesos para interpretar resultados y permitir la manipulación de la materia a escalas nanométricas.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Nanotecnología de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, haciendo énfasis en un aprendizaje significativo con ayuda de infraestructura y equipamiento de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

La formación profesional que recibirás te ayudará al diseño y manipulación de la materia tecnológica a nivel de átomos o moléculas, con fines industriales o médicos, tendrás la posibilidad de desarrollarte en áreas como microelectrónica y optoelectrónica; agricultura; medicina, farmacéutica y cosmética, la industria textil, química y biotecnológica, entre otras.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Apan-ESAP

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN PROCESAMIENTO DE RECURSOS MINERALES

Descripción del Programa

El Ingeniero en Procesamiento de Recursos Minerales es un profesionalista con conocimientos y habilidades para aplicar metodologías de diagnóstico, diseño y administración de la explotación, aprovechamiento, aplicación y comercialización de minerales para propiciar un desarrollo sustentable.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales posee instalaciones de gran calidad como laboratorios especializados y plantas piloto, para el desarrollo de proyectos y prácticas laborales.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de esta Licenciatura está formado para adaptarse a un ambiente de trabajo cambiante y posee la tolerancia para apreciar diferentes enfoques en la resolución de problemas de su profesión. Está capacitado en la interpretación y desarrollo de información técnica utilizando diversos medios incluyendo el uso de software especializado.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior Zimapán-ESZI

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SOFTWARE

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Software se encarga de formar profesionistas con conocimientos y habilidades que le permiten desarrollar diferentes tipos de software (de gestión, de sistemas, empotrado, de ingeniería y científico y de inteligencia artificial, entre otros), a través de la utilización de nuevas herramientas, lenguajes de programación y el uso de tecnologías de actualidad.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Ingeniería de Software posee instalaciones de gran calidad para el desarrollo de proyectos; en el ámbito investigativo, participa en el Congreso internacional de Tecnologías de la Información, lo que permite el intercambio de ideas y la comunicación con profesionistas nacionales e internacionales de gran prestigio.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Podrás participar en procesos de desarrollo de software y aplicaciones móviles; programación y administración de bases de datos y de páginas web y en la administración de negocios digitales.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior Tlahuelilpan-ESTL

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA DEL FRÍO

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Tecnología del Frío de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo prepara profesionistas con una formación sólida en Biología, Química, Física y Matemáticas, especializados en la transformación, conservación y preservación de alimentos y otras fuentes biológicas proporcionando alternativas y herramientas novedosas para el impulso del desarrollo económico.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Tecnología del Frío de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, haciendo énfasis en un aprendizaje significativo con ayuda de infraestructura y equipamiento de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Gracias a los conocimientos sobre los compuestos químicos que favorecen a la conservación de alimentos, te podrás desempeñar en empresas del ramo alimenticio, ya sea en la Instalación y mantenimiento de sistemas criogénicos, en la aplicación de diseños estadísticos a diversos procesos de conservación; en gestión de cadenas de suministro del frío y de la calidad en mercados nacionales e internacionales en empresas relacionadas con la Tecnología Criogénica; o bien brindando soluciones integrales y globales para los daños causados por frío en los alimentos u otro producto biológico.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Apan-ESAP

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas que aplicarán conocimientos de las ciencias básicas, así como disciplinares para planear, desarrollar, operar y administrar redes y sistemas de telecomunicaciones. De igual manera dominará los campos de redes de datos, comunicaciones alámbricas e inalámbricas, tanto fijas como móviles, así como conocimientos especializados de la manipulación y teleoperación de procesos industriales contribuyendo a satisfacer las necesidades del país y a propiciar el desarrollo en esta área, considerada como prioritaria para el presente y el futuro de México.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, haciendo énfasis en un aprendizaje significativo con ayuda de infraestructura y equipamiento de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Hoy en día las comunidades y los países requieren estar mejor comunicados, en consecuencia, es fundamental lograr el desarrollo de las Telecomunicaciones en todos los lugares en donde se asientan grupos humanos. De igual manera la tendencia en los avances tecnológicos hasta ahora ha sido muy grande y latente, lo que hace prever que la demanda laboral crecerá, requiriendo Ingenieros en Telecomunicaciones cada vez mejor preparados. Al estudiar esta licenciatura tendrás oportunidad de desempeñarte en empresas Telefónicas Fija y Móvil, Estaciones de Radio, de Televisión Restringida, Publica, Satelital, entre otras. Gracias a tus habilidades adquiridas durante la carrera, podrás laborar también en empresas en sus sectores Bancario, Seguridad Pública, Salud, Gubernamental, Comunicaciones Militares, incluso en Instituciones educativas y/o centros de investigación públicos o privadas, mediante el ejercicio de la práctica docente a nivel medio, medio superior y superior o en apoyo de proyectos de investigación aplicada. En el desarrollo de proyectos, modelos y adaptaciones de sistemas a las tecnologías nacionales.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Descripción del Programa

La Licenciatura en Tecnologías de Información de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas dedicados a mantener y diseñar desde sitios web hasta redes y aplicaciones móviles para el manejo, el análisis y la administración de la información en organizaciones públicas y privadas; siendo competentes en la aplicación de soporte técnico, tanto en la infraestructura tecnológica de una organización como en los usuarios de la misma, ya que de ellos depende la elección de los productos hardware y software apropiados para que una organización cuente con un entorno seguro, eficiente y productivo al emplear bases de datos para el almacenamiento de la información.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Tecnologías de la Información, tienes la certeza de estar cursando un programa actualizado al haberlo desarrollado conforme a las necesidades de los empleadores del mercado laboral regional, estatal, nacional y conforme a los indicadores que consideran los organismos evaluadores de la educación superior en México, como lo son los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior; así mismo, estarás formando parte de un programa donde los trabajos de investigación son expuestos en congresos y coloquios de talla nacional e internacional.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

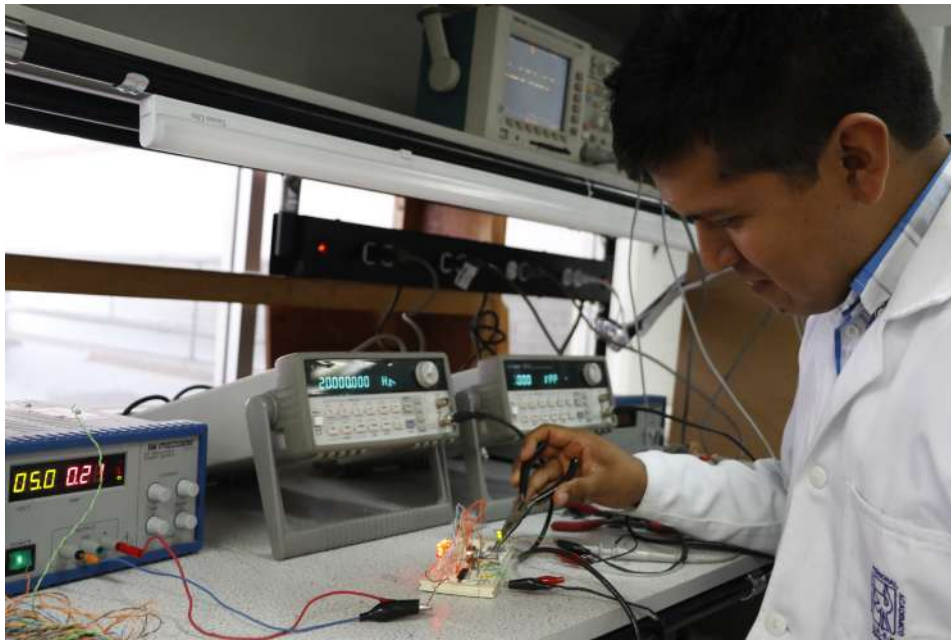
¡Por la importancia y la necesidad actual existente, podrás fundar con éxito tu propia empresa tecnológica o de consultoría informática! O bien, laborar en empresas públicas o privadas dentro de las áreas de informática, de sistemas y/o de redes, ya que para cualquier empresa es necesario contar con el servicio de almacenamiento y administración de la información generada a través de bases de datos empleando aplicaciones móviles o aplicaciones web para el ingreso y/o despliegue de la información, o bien, proporcionando soporte, administración y seguridad a los recursos informáticos.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Tizayuca – ESTi.

ÁREA FÍSICO MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA





LICENCIATURA EN FÍSICA Y TECNOLOGÍA AVANZADA

Descripción del Programa

El propósito de esta licenciatura es formar profesionales de excelencia en física, especializados en las áreas de:

- Física Teórica
- Física Experimental y Tecnología

Excelencia UAEH

Al cursar la Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada, te encontrarás cursando una licenciatura acreditada en nivel I de CIEES. La planta académica cuenta con siete profesores de tiempo completo, cinco de los cuales son miembros del Sistema Nacional de Investigadores. Se cuenta además con el apoyo de profesores de otras áreas académicas, en particular de la Licenciatura en matemáticas aplicadas.

Duración

10 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de la Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada de la UAEH tendrá una sólida preparación en física, matemáticas, electrónica y computación. Estará habituado al análisis de situaciones complejas en programas de investigación científica y tecnológica, capaz de buscar y proponer soluciones originales y de impacto científico. Se puede desarrollar por ejemplo en:

- Catedrático de nivel bachillerato y superior.
- Diseñador y programador de software.
- Instrumentista en centros hospitalarios.
- En centros de desarrollo de industrias.
- Estudiando un posgrado de calidad nacional y mejorar sus habilidades obtenidas

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

Descripción del Programa

Un Licenciado en Matemáticas Aplicadas es un profesional en matemáticas que utiliza métodos matemáticos para resolver problemas del mundo real, por ejemplo, participando en grupos interdisciplinarios que: diseñan sistemas inteligentes y software computacional, proponen estrategias de control demográfico y epidemiológico, evalúan riesgos financieros y de seguros, organizan, analizan e interpretan datos estadísticos, realizan estudios de mercado y de factibilidad y desarrollo económico.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Matemáticas Aplicadas es una de las 4 licenciaturas que fueron acreditadas por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) por su calidad tanto en infraestructura como en su diseño curricular.

Duración

10 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Un Licenciado en Matemáticas Aplicadas se puede desempeñar como:

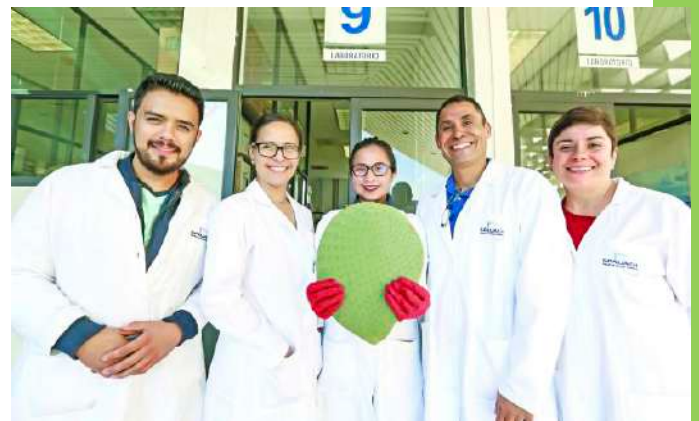
- Analista bursátil y financiero.
- Catedrático de nivel bachillerato y superior.
- Consultor en estadística y demografía.
- Consultor de estudios de mercado y de factibilidad y desarrollo económico.
- Diseñador de software.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería- ICBI

ÁREA
BIOTECNOLOGÍA
Y CIENCIAS
AGROPECUARIAS





LICENCIATURA EN ALIMENTACIÓN SUSTENTABLE

Descripción del Programa

El Programa Educativo de la Licenciatura en Alimentación Sustentable prepara profesionistas que inciden en el campo de la alimentación a través del desarrollo de Sistemas Alimentarios Sustentables en los cuales se generan productos con calidad nutricional, funcional y sensorial, que permiten satisfacer las necesidades de la población sin poner en riesgo las necesidades futuras, contribuyendo a la disminución de residuos que se generan en la elaboración, producción y consumo.

Excelencia UAEH

La gran mayoría del cuerpo académico perteneciente a esta Licenciatura, se encuentran en una formación constante, que permite mejorar la calidad del proceso de Enseñanza-Aprendizaje. Se busca generar conocimiento a través de programas y proyectos que impulsen la investigación científica, así como la divulgación de la ciencia y la tecnología, su impacto y aplicación en la sociedad. En este plan se establecen vínculos con el sector alimentario, que son espacios en los que el programa educativo tiene incidencia.

Duración

8 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de la Licenciatura en Alimentación Sustentable está formado para desempeñarse en los campos de acción profesional: La Industria Alimentaria; Sistemas Alimentarios Sustentable; Desarrollo Tecnológico Alimentario e Innovación y Regulación Alimentaria, entre los más importantes.

- En la Industria Alimentaria: diseña y elabora productos alimenticios sustentables, funcionales, orgánicos, nutritivos, inocuos, rentables.
- En los Sistemas Alimentarios Sustentables: participa en la gestión, administración y diseño de regímenes alimenticios de calidad.
- En Desarrollo Tecnológico Alimentario e Innovación: desarrolla y mejora los alimentos en base a la sustentabilidad.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Agropecuarias – ICAP

LICENCIATURA EN INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma profesionistas emprendedores con conocimientos y habilidades tanto científicas como tecnológicas, que le permiten enfrentar la problemática actual y futura de la agroindustria para otorgar un valor agregado a la producción del sector primario a nivel nacional e internacional. Su sólida formación le permite ser capaz de generar, innovar, aplicar y transferir tecnologías con la finalidad de vincular y consolidar la cadena producción-consumo del sector agropecuario así como, formular proyectos que contribuyan al desarrollo del mismo para satisfacer sus necesidades.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial, estarás cursando un programa de calidad, certificado por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A. C. El 100% de los profesores cuentan con estudios de postgrado, de igual forma podrás adquirir un aprendizaje significativo, ya que posee laboratorios y talleres con tecnología de punta. Asimismo, tendrás la oportunidad de realizar estancias en instituciones nacionales e internacionales, en donde la UAEH tiene convenios, participaras en eventos académicos y culturales que complementan tu formación académica de esta forma podrás desarrollar tanto tus talentos como habilidades y ser un profesionista competitivo.

Duración

8 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Gracias a los conocimientos en composición fisicoquímica de la materia prima, a los procesos tecnológicos para la conservación y transformación de los productos agropecuarios, a los proyectos de investigación, entre otros, el Ingeniero Agroindustrial está preparado para generar su propia empresa, además de participar en las actividades de comercialización y distribución de productos agropecuarios y agroindustriales, además de poder laborar en Empresas Agroindustriales del Sector Público y Privado Estatales o Nacionales.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Agropecuarias – ICAP.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN AGRONOMÍA PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma profesionales emprendedores capaces de generar, innovar, aplicar técnicas y tecnologías tanto para el incremento como la optimización de la producción agrícola con el buen uso y manejo del suelo, agua y atmósfera, considerando las condiciones sociales, económicas y culturales que contribuyan a la sustentabilidad de los sistemas de producción.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, por la actualización e innovación constante en la formación de sus profesionistas que contribuyen a incrementar, sostener y optimizar la producción agrícola, considerando los aspectos cambiantes sociales, económicos, culturales y ambientales, con una sólida infraestructura que permite realizar investigación y vinculación con su entorno, y evaluación permanente de su programa educativo, así como de sus cuerpos académicos; apoyado por la eficiencia de los procesos administrativos. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Al estudiar esta Licenciatura podrás insertarte en el sector agrícola aplicando el método científico para desarrollar tecnologías que permitan incrementar, sostener y optimizar la producción agrícola con respeto y responsabilidad por el medio ambiente. Del mismo modo participarás en la investigación, transferencia y difusión del conocimiento científico, mostrando una actitud participativa en acciones de desarrollo comunitario y de vinculación de acuerdo a las necesidades sociales, aplicando el pensamiento crítico para afrontar la problemática del entorno y aportar soluciones utilizando ideas originales e innovadoras. También puedes desarrollar tu actividad en forma independiente en despachos de asesoría, en compañías de plaguicidas y agroinsumos, así como en laboratorios de diagnóstico vegetal.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Agropecuarias – ICAP.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN ALIMENTOS

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería en Alimentos de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma profesionistas con conocimientos científicos y tecnológicos de vanguardia, capaces de planear, dirigir, investigar e innovar productos y procesos del área alimentaria, cuidando el desarrollo armonioso de su entorno, con habilidades para tomar decisiones, trabajar en equipo, con valores humanísticos, formados a través de un proceso de enseñanza y aprendizaje que promueve el desarrollo de competencias profesionales, con enfoques de educación integral para la equidad y la vida activa.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería en Alimentos de la UAEH, estarás cursando un programa acreditado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la ingeniería, a. C. (CACEI). La calidad es producto de la planta docente de la cual del 90% del personal cuenta con estudios de postgrado. De esta plantilla el programa educativo de Ingeniería en Alimentos cuenta con dos cuerpos académicos en fase de consolidación reconocidos por el Programa para el Mejoramiento del Profesorado. Además, existe otro grupo de profesores que realizan investigación en el área de Alimentos de Origen Animal. Del mismo modo se cuenta con una infraestructura de vanguardia con laboratorios y talleres adecuados a escenarios reales.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El carácter multidisciplinario de la formación del Ingeniero en Alimentos de la UAEH, le permitirá a los egresados desarrollarse en el sector industrial, manejando equipo de laboratorio utilizado en la evaluación de calidad de la materia prima, producto en proceso y producto terminado, así como la maquinaria de la industria alimentaria; como consultor y asesor de empresas, comercializando productos alimentarios, en instituciones educativas como investigador.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Agropecuarias – ICAP.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA FORESTAL

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería Forestal de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma profesionistas con un alto nivel competitivo capacitados para atender problemas relacionados con el aprovechamiento, conservación y manejo eficiente de tres ecosistemas forestales: árido, templado y tropical. Además debe estar identificado con la cultura, la educación, las costumbres, las necesidades y las formas de organización de las comunidades que viven de ese recurso.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería Forestal de la UAEH, estarás cursando un programa con gran compromiso social, ya que los profesionistas que se forman cuentan con los conocimientos suficientes para satisfacer las necesidades relacionadas con el manejo eficiente de los ecosistemas en zonas de clima árido y semiárido, zonas de clima templado frío y zonas de clima cálido húmedo, tanto del Estado de Hidalgo, como en el país y del extranjero. Asimismo el 85% del cuerpo académico cuenta con estudios de postgrado, fortaleciendo el proceso de enseñanza-aprendizaje-investigación, con la actualización constante de programas analíticos a través de academias e incorporando a estudiantes a proyectos de investigación.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Hoy en día el manejo forestal ha tenido un gran avance en las ciencias forestales, en aspectos que cubren una gama amplia de conocimientos que oscila desde las técnicas para la identificación y clasificación de plantas hasta el desarrollo de técnicas de simulación y optimización del manejo de bosques. Es por esto que al egresar de la ingeniería podrás insertarte en instancias gubernamentales como SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales), CONAFOR (Comisión Nacional Forestal), SEDESOL (Secretaría de Desarrollo Social), CFE (Comisión Federal de Electricidad); en empresas de plantaciones forestales; en instituciones educativas y de investigación, o bien, como empresario con un bufete propio de asesoría en certificación de plantaciones.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Agropecuarias – ICAP.

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Descripción del Programa

La Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, forma profesionistas competentes, que promuevan la producción de alimentos y subproductos de origen animal en beneficio del ser humano con un manejo racional y sustentable de los recursos naturales, capaces de promover la salud animal para salvaguardar la salud pública a nivel estatal, nacional e internacional.

Excelencia UAEH

En el año 2010 la Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia fue reconocida por la Secretaría de Educación Pública con el Nivel 1 de los CIEES.

Duración

8 semestres.

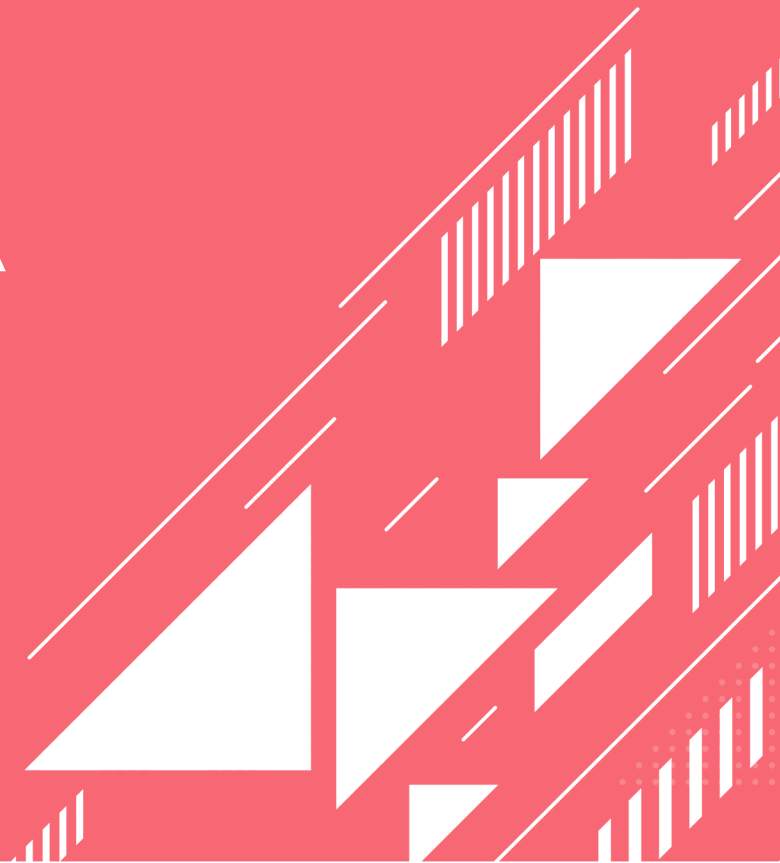
¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El potencial de actividad profesional del médico veterinario zootecnista para integrarse a los diversos sectores productivos es muy amplio, considerando que ésta profesión es una de las que presenta mayor movilidad en los niveles nacional e internacional. El estado de Hidalgo requiere aproximadamente 900 médicos veterinarios zootecnistas para satisfacer las necesidades del área productiva, sin contar los que trabajan con animales de trabajo, deporte y de compañía; asimismo puedes trabajar de forma independiente como dueño de una farmacia y/o consultorio.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Agropecuarias – ICAP.

ÁREA CIENCIAS SOCIALES Y ECONOMÍA





LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Descripción del Programa

La licenciatura en administración tiene la misión de formar profesionistas de alta calidad, con una sólida base humanista y ética, capaces de enfrentar con éxito la planeación, organización, integración, dirección y control de las organizaciones; ejerciendo su profesión con sensibilidad a la diversidad cultural; conscientes de reconocer la importancia de la calidad, el valor estratégico de la información y del desarrollo tecnológico; y, ante todo, comprometidos en la solución de problemas estatales y nacionales.

Excelencia UAEH

En el año 2014, la Licenciatura en Administración fue evaluada ante los CIEES como parte del programa de aseguramiento de la calidad obteniendo el nivel 1.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de la Licenciatura en Administración podrá realizar funciones sistemáticas a partir de conocimientos conceptuales, humanos y de responsabilidad social, así como de habilidades técnicas para detectar problemas y presentar alternativas de solución para la toma efectiva de decisiones.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas – ICEA.
Escuela Superior de Tlahuelilpan- EST
Escuela Superior de Huejutla- ESH
Escuela Superior de Tepeji del Río- ESTE

LICENCIATURA EN CIENCIA POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Descripción del Programa

Al estudiar este programa, los alumnos (as) obtendrán las capacidades y habilidades de analizar el comportamiento de los actores políticos locales, nacionales e internacionales; coadyuvar en la toma de decisiones políticas y gubernamentales; analizar, formular, implementar y evaluar políticas públicas en los tres ámbitos de gobierno e internacionalmente; desarrollar habilidades de gestión y liderazgo; entre muchas otras competencias que exige la sociedad actual. Por lo anterior, si tu interés es transformar la vida política y pública de la sociedad, mediante la intervención en la solución de problemas políticos, económicos y sociales y con esto, lograr un mayor bienestar. Entonces, la Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública es una alternativa de formación real y viable para ti.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública está certificada con el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior y acreditada por otros organismos evaluables.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Quienes egresen de la Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública serán capaces de desempeñarse en Instituciones Públicas como el INE, Instituciones Gubernamentales, Participar en los procesos políticos y administrativos de los funcionarios y servidores públicos, interpretar y proponer alternativas al marco jurídico legal, en los ámbitos políticos y de la administración pública, para la innovación política y gubernamental tales como la rendición de cuentas, la transparencia, la pluralidad política, entre otros.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

LICENCIATURA EN COMERCIO EXTERIOR

Descripción del Programa

Formar profesionistas en el ámbito del comercio internacional comprometidos con el desarrollo del estado de Hidalgo y de México en sus relaciones comerciales con el exterior, aplicando su espíritu emprendedor con responsabilidad, honestidad y respeto, con una formación integral que les permita incorporarse a los procesos de competitividad en un entorno mundial.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Comercio Exterior ha sido evaluada ante los CIEES como parte del programa de aseguramiento de la calidad obteniendo el nivel 1.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de esta licenciatura se desenvolverá en los sectores público y privado en actividades relacionadas con la planeación y operación del comercio exterior, así como en aquellas conectadas con la política fiscal y financiera, de infraestructura administrativa y arancelaria; y, en general, sirviendo de apoyo al sector externo de la economía.

Los egresados de este programa educativo podrán insertarse en organismos internacionales en México y sus representaciones en otras partes del mundo, en empresas importadoras y/o exportadoras, cámaras industriales, cámaras de comercio, asociaciones de exportadores e importadores, instituciones bancarias, compañías de transportes y logística, consultoras, aseguradoras, agencias aduanales, y, fundamentalmente, en consorcios y empresas de comercio exterior; así también en la docencia, la investigación o emprendiendo proyectos por su cuenta generando su propia fuente de empleo.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas – ICEA.

LICENCIATURA EN COMUNICACIÓN

Descripción del Programa

La Licenciatura en Comunicación forma al profesional capaz de analizar y seleccionar la información, aplicando las teorías, técnicas y nuevas tecnologías de la comunicación como una herramienta para la solución de problemas sociales, (organizacionales) o económicos. El comunicólogo, además, se encarga también de generar propuestas e investigación que apoyen el desarrollo social, educativo e informativo de la región.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Comunicación cuenta con talleres de Radio, Televisión y Fotografía Digital; cuenta con un reconocido grupo de docentes, todas y todos ellos especialistas en la comunicación en los ámbitos: periodísticos, organizacionales, mediáticos, teóricos y de investigación.

Duración

8 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de la Licenciatura en Comunicación está capacitado para desempeñarse en los campos de acción profesional de cinco áreas del conocimiento:

- En el Análisis de los Medios se desempeña como analista de medios en diversas empresas (agencias, medios impresos, electrónicos, internet), así como áreas de comunicación de los sectores públicos, privado y organizaciones no gubernamentales.
- En Producción Radiofónica y Audiovisual, ya que tiene la capacidad para ser productor, creativo, guionista, locutor, conductor y camarógrafo, en empresas públicas, privadas y de interés social y cultural radiofónicas y de televisión (análogas y digitales), así como de Internet.
- En Periodismo su práctica se desarrolla en empresas periodísticas (diarios y revistas impresas o electrónicas), noticiarios de radio y televisión (análogos y digitales), agencias de noticias (análogas y digitales), sea como reportero, redactor, corrector de estilo, fotógrafo, lector de noticias, jefatura de información y redacción.
- En Comunicación Organizacional y Relaciones Públicas se desempeña como diseñador de imagen de organizaciones, diseñador de estrategias de comunicación interna y externa, creativo, relacionista y gestor, en empresas públicas, privadas y del sector social.
- Por último, en Mercadotecnia y Publicidad, tiene la capacidad para diseñar campañas sociales y publicitarias, crear, analizar, diseñar, aplicar y evaluar encuestas, en empresas y agencias de estudios de mercado y de publicidad.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

LICENCIATURA EN CONTADURÍA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Contaduría de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con conocimientos y habilidades en la disciplina contable; con capacidad para desempeñarse en cualquier ámbito que requiera la generación y evaluación de la información financiera, asesoría fiscal, contable, administrativa y de servicios de auditoría. Es un profesional visionario, capaz de tomar decisiones en diferentes ámbitos para que una organización alcance el éxito.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Contaduría de la UAEH, estarás cursando un programa acreditado por organismos externos por su excelente calidad, un programa inscrito al Padrón de Alto Rendimiento por la acreditación del 75% del Examen General de Egreso, podrás trabajar en complejo industrial cercano a la Escuela, participar en eventos académicos con Colegios de Contadores y Asociaciones Nacionales, recibir atención personalizada de profesores con certificación académica de la ANFECA y en competencias pedagógicas por organismos nacionales.

Duración

9 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Como Licenciado en Contaduría podrás trabajar de forma independiente en la consultoría, en el ramo empresarial y en asesoría fiscal, financiera y contable, así como también te podrás desempeñar en áreas de tesorería, contraloría y administración; en los sectores social, educativo, público y privado como bancos, casas de bolsa, pequeñas y medianas empresas y despachos nacionales e internacionales de gran prestigio

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas - ICEA.
Escuela Superior de Ciudad Sahagún - ESCS.
Escuela Superior de Zimapán - ESZi.

LICENCIATURA EN CREACIÓN Y DESARROLLO DE EMPRESAS

Descripción del Programa

El licenciado en Creación y Desarrollo de Empresas es un profesionista multidisciplinario, capaz de enfrentar los retos sociales, resolver problemáticas que enfrentan las empresas y ser detonador de desarrollo y crecimiento, mediante el diseño de proyectos emprendedores, innovadores y creativos, realiza estudios de diagnóstico en las empresas, instituciones y organizaciones ya existentes que permitan su crecimiento, contribuyendo al mejoramiento continuo de la calidad de vida de su entorno.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas se apertura como programa único dentro de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, lo que nos permite centralizar la atención para tener un programa de calidad y excelencia; mediante la incubadora de empresas de la UAEH, el alumno obtiene apoyo alterno para desarrollar e implementar su empresa, siendo partícipe de los mejores foros de expresión de emprendimiento en los que destacan la Semana Nacional del Emprendedor y Congresos Nacionales e internacionales.

Duración

8 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Debido a las necesidades de la sociedad actual y futura, la licenciatura tiene como finalidad formar profesionistas líderes, emprendedores e independientes al crear su propia empresa en diferentes ámbitos: comercial, de transformación o de servicios y con ello generar empleos. También podrán aplicar sus conocimientos en los sectores económico y social en empresas públicas y privadas a través de la consultoría, evaluación e implementación de proyectos de inversión en diferentes organizaciones y dependencias gubernamentales tanto a nivel nacional como internacional.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Actopan- ESA

LICENCIATURA EN DERECHO

Descripción del Programa

La Licenciatura en Derecho de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con un dominio profundo y amplio de la disciplina jurídica, sustentado en un sólido plexo de conocimientos teóricos, metodológicos, legislativos y jurisprudenciales requeridos para la aplicación práctica del Derecho y, con una formación integral que le permite desarrollar armónicamente sus capacidades, con un elevado sentido de responsabilidad y un claro compromiso de ser útil a la sociedad, en el marco de la eficiencia, de la competitividad y de la creatividad; dando respuesta a las demandas de la sociedad.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Derecho de la UAEH, estarás cursando un programa educativo de calidad evaluado por los CIEES (Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior) organismos externos en el que podrás adquirir conocimientos teórico-prácticos en el ámbito jurídico, desarrollar tus conocimientos y habilidades participando en talleres, conferencias, viajes de estudio, presentaciones editoriales, debates, etc., e incluso participar en movilidad académica tanto nacional como internacional.

Duración

10 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Actualmente, los campos profesionales definidos para el ejercicio disciplinar del Licenciado en Derecho atendiendo a los tres sectores que satisfacen (público, privado y social) se concretan en los siguientes escenarios: dependencias del Poder Judicial en los ámbitos federal y local, procuración de Justicia Penal, Agraria, Fiscal, etc.; instituciones de ejecución de penas, justicia de adolescentes, tribunales administrativos, tribunales laborales, departamento jurídico de empresas, despachos de abogados, asesoría y consultaría, representación de personas físicas y colectivas, Poder Ejecutivo en los ámbitos federal y local, Poder Legislativo en los ámbitos federal y local, entre otros.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades - ICSHu.
Escuela Superior de Actopan - ESA.
Escuela Superior de Huejutla - ESH.
Escuela Superior de Zimapán - ESZi.

LICENCIATURA EN ECONOMÍA

Descripción del Programa

El Licenciado en Economía es un profesionista con conocimientos y habilidades que le permiten explicar los acontecimientos económicos a través del análisis histórico y matemático, planificar el desarrollo económico mediante la gestión de la innovación y el cambio tecnológico; con espíritu emprendedor y dotados de conocimientos en la esfera financiera; utilizando como herramientas el manejo de dos lenguas extranjeras: inglés y francés

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Economía, estarás cursando un programa acreditado por organismos externos por su excelente calidad. El 90% de los profesores de tiempo completo cuentan con el reconocimiento a Perfil Deseable que otorga la Secretaría de Educación Pública y el 60% pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. El cuerpo académico de Economía tiene el nivel de consolidado.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Podrás desarrollar tu carrera profesional en el sector empresarial, en el sector financiero y en el sector público, ocupando posiciones de alta dirección, en los departamentos de planeación y estrategia, análisis cuantitativo, estudios económicos y comercio. Cuentas con amplias oportunidades de incorporarte a Organizaciones No Gubernamentales nacionales e internacionales. Los intermediarios financieros como Casas de Bolsa, Bancos y Compañías de Seguros contratan Licenciados en Economía. En el sector público a nivel municipal, estatal y federal se requieren economistas para la planeación y conducción del crecimiento y el desarrollo económico con el fin de mejorar las condiciones materiales de la población, disminuir la desigualdad y combatir la pobreza.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas – ICEA.

*NOTA: La convocatoria para esta Licenciatura solo se abre en el periodo Julio-Diciembre.

LICENCIATURA EN GASTRONOMÍA

¿Dónde la puedes cursar?

La Licenciatura en Gastronomía de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con conocimientos en bases culinarias, capaz de reconocer los elementos que conforman el patrimonio culinario, con el propósito de crear, innovar y desarrollar productos gastronómicos, exaltando el rescate, la promoción y difusión de la Cocina Mexicana con conocimientos y habilidades en el área de servicio gastronómico cubriendo las necesidades del mercado, caracterizando los elementos que influyen en la industria con base en las normas y certificaciones de calidad nacional e internacional, capaz de determinar las estrategias de gestión y dirección adecuadas para impulsar el desarrollo económico y social de la entidad, región y país.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Gastronomía de la UAEH, estarás cursando un programa que cuenta con el nivel 1 de CIEES, una infraestructura de vanguardia, con laboratorios adecuados a escenarios reales (cocina, tecno sensorial, show, aplicación); así mismo, se han firmado convenios que permiten la movilidad académica y la realización de las Prácticas Profesionales en México así como en Finlandia, Francia, Israel, Perú y España.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El carácter multidisciplinario de la formación y práctica del Licenciado en Gastronomía de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, le permitirá a los egresados desarrollarse en ámbitos del sector gastronómico y turístico participando en el desarrollo de esta actividad.

Se puede desarrollar como: chef, sous chef, chef de partida, chef en turno, chef de especialidades, gerente de alimentos y bebidas, responsable de proyectos, consultor de proyectos sanitarios y responsable de costos e imagen, periodista y fotógrafo, profesor investigador, asesor, director de tesis y director de proyectos.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas – ICEA.

LICENCIATURA EN GESTIÓN TECNOLÓGICA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Gestión Tecnológica de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con un amplio conocimiento administrativo, mercadológico, financiero, de operaciones y tecnológico que le permiten identificar oportunidades y desarrollar proyectos que lleven a la empresa a crecer mediante la innovación de sus modelos de negocio, procesos, productos y servicios. El Gestor de Tecnología, gracias a su visión empresarial y estratégica, encauza a la empresa en la industria en la que se desempeña al desarrollo de estrategias eficientes que les permitan ser competitivas y dar respuesta a los retos de un mundo global.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Gestión Tecnológica de la UAEH, estarás realizando estudios en un programa educativo único a nivel licenciatura en el país, evaluado por su calidad educativa por Comités Evaluadores de Educación Superior. Podrás tener acercamiento con empresas que se han destacado por sus buenas prácticas en la implantación de modelos de gestión de tecnología, oficinas de transferencia de tecnología, parques científicos, observatorios tecnológicos, así como participar en actividades que fomentan el emprendimiento, principalmente en la Semana Nacional del Emprendedor y otros foros donde tú mismo puedes desarrollar tus ideas de negocio.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Licenciado en Gestión Tecnológica, puede trabajar en la dirección de diversas áreas y empresas con la participación y liderazgo de proyectos de innovación para el crecimiento y expansión de las empresas en nuevos negocios, productos, servicios o mercados. Además, podrás proponer soluciones para la gestión, transferencia y comercialización de tecnología e innovación, por medio de actividades de marketing, inteligencias y vigilancia tecnológica, planeación, auditoría, formulación de proyectos, planes de negocios, vinculación y gestión de apoyos para la empresa.

Entre las empresas en las que puedes laborar son: Consultoría comercial y de servicios; en la industria, comercio y de servicios; en áreas de apoyo a la propiedad industrial y mercadotecnia; en Oficina de Transferencia de Tecnología; en instituciones orientadas al apoyo a emprendedores y nuevos negocios; en incubadoras de empresas y organismos gubernamentales; en universidades y centros de investigación así como director dentro de una empresa familiar.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Tizayuca – ESTi.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA ECONÓMICA Y FINANCIERA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo prepara profesionistas con una sólida formación en métodos cuantitativos, ciencias económicas y teoría financiera, con estándares internacionales de vanguardia, en la gestión y optimización de los recursos financieros de empresas productivas e instituciones, con conocimientos en administración y evaluación financiera de proyectos de inversión, administración de riesgos y diseño de portafolios.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Ingeniería Económica y Financiera de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, haciendo énfasis en un aprendizaje significativo con ayuda de infraestructura y equipamiento de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Al egresar de esta licenciatura podrás dirigir empresas, bancos y casas de bolsa; asimismo tendrás la capacidad de realizar análisis financieros y valuación de activos, así como la administración de riesgos financieros y operativos; evaluarás proyectos, efectuarás programaciones y planeaciones financieras.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Apan-ESAP

LICENCIATURA EN INTELIGENCIA DE MERCADOS

Descripción del Programa

La Licenciatura en Inteligencia de Mercados. Se encarga de formar capital humano con la experiencia suficiente para identificar y entender la gran diversidad de mercados y comprender la práctica comercial como un elemento estratégico; visualizar la complejidad relacional de los mercados para impulsar la inserción competitiva de las empresas sobre todo de las PYMES, con una visión global y prospectiva; en el ámbito público, contara con la capacidad suficiente para apoyar a las instituciones en la generación de políticas públicas que fomenten la formación de nuevos mercados y regulen la práctica comercial orientada hacia el bienestar social y ambiental.

Excelencia UAEH

Para trabajar las asignaturas en el PE de Inteligencia de Mercados se establecen diversos escenarios educativos que son: Áulico, Virtual y Real. En los escenarios de aprendizaje el estudiante tiene la oportunidad de poner en práctica sus propios estilos de aprendizaje y a la vez crear otros ante las tareas que se derivan del escenario.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Los egresados de la carrera en Inteligencia de Mercados cuentan con un amplio campo laboral, donde se pueden desempeñar, tanto en el ámbito institucional como en empresas privadas; en actividades como:

- Vigilancia y monitoreo de mercados y productos a nivel nacional e internacional.
- Planeación estratégica de mercados y de prácticas comerciales.
- Visualización de estrategias de mercadotecnia.
- Gestión de procesos de innovación de productos, procesos comerciales y segmentación de mercados
- Dominio de lengua extranjera.
- Manejo de Herramientas de tecnologías de la información.
- Trabajo en Equipo.
- Liderazgo.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Atotonilco- ESAT

LICENCIATURA EN MERCADOTECNIA

Descripción del Programa

El Licenciado en Mercadotecnia tiene la capacidad de visualizar de manera integral las oportunidades que se generan con ayuda de la investigación comercial y la aplicación de la inteligencia de mercados, está preparado para generar su propia empresa, además brindar servicios de consultoría a empresas de cualquier sector. Es un profesional con habilidades de liderazgo que le permiten relacionarse en diversos contextos. Es consciente de los cambios en el entorno/mercado, además de analizar eficientemente la información para la toma de decisiones, por lo que cuenta con los siguientes conocimientos, habilidades, actitudes y valores.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Mercadotecnia, estarás cursando un programa educativo con altos estándares de excelencia tales como: nivel 1 de CIEES, la acreditación por parte del organismo acreditador nacional denominado de CACECA; nivel 1 en el padrón de excelencia EGEL - CENEVAL y se cuenta con laboratorios tales como - imagen y diseño, cámara de gesell, producción de audio y video; y el de fotografía. Al área académica la respalda el Cuerpo Académico en Consolidación denominado "Mercadotecnia Estratégica".

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Licenciado en Mercadotecnia de la UAEH tiene un amplio y reconocido campo de trabajo para desarrollarse tanto en el sector empresarial, de servicios, industrial, gubernamental, político, social e internacional, desempeñándose con alto profesionalismo y valores en distintas áreas de la disciplina, tales como: Investigador de Mercados, Analista de Inteligencia de Mercados, Publicista, Coordinador de Mercadotecnia, Director de Mercadotecnia Internacional, Gerente de Marca, Planeador Estratégico, Ejecutivo de Cuentas, Coordinador de Relaciones Públicas, Creador de Campañas Publicitarias, Gerente de Desarrollo de Proyectos, Representante de Mercadotecnia Internacional, Planeador Estratégico, Consultor de Marketing, Especialista en Desarrollo de Producto, Gerente de Ventas, Estrategias de Mercadotecnia Digital, Comunicación Web y canal Digital, Comercialización Global y Medios Sociales.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas – ICEA.

LICENCIATURA EN PLANEACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL

Descripción del Programa

El licenciado en Planeación y Desarrollo Regional es un profesional de excelencia y capacitado para atender y dar soporte a la gente a través de la participación incluyente e integral de cada uno de los actores. Determina que estos procesos sean sustentables y congruentes con las características propias de cada región, promoviendo así el mejoramiento integral de la comunidad.

Posee una visión integral de las dimensiones del desarrollo regional y territorial, participa en la formulación de proyectos de desarrollo, así como en la organización de las personas como sujetos del desarrollo regional; lo que le permite conocer ampliamente las características físicas, económicas, sociales y políticas que hacen de una región, un agente de desarrollo y crecimiento.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional, estarás cursando un programa de alta calidad; que permita elaborar diagnósticos regionales del estado y del país en general, dando prioridad a los métodos de análisis espacial, los modelos matemáticos y estadísticos para la planeación, todo, en mérito de avanzar sustancialmente en las decisiones sobre políticas públicas regionales que lleve a la población a un mejor nivel de vida. Además podrás vivir la experiencia de tomar clases magistrales con expertos reconocidos de talla nacional e internacional, que conozcan el estado que guarda actualmente el desarrollo regional en México

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Los egresados de este programa podrán encontrar su campo laboral en cualquier institución de carácter público o privado, orientadas al desarrollo. Además de insertarse en instituciones de nivel local, estatal, federal e internacional no gubernamentales. En proyectos autónomos de desarrollo para gobierno, y la iniciativa privada. Para las instituciones internacionales y organismos no gubernamentales involucrados en el desarrollo municipal. La planeación, programación y control de la producción sustentable. La gestión de sistemas de calidad total, incluyendo certificación de procesos. La administración, evaluación y coordinación de proyectos. Sistemas de gestión ambiental y seguridad e higiene en el trabajo. Negocios alternativos como ecoturismo, desarrollos biotecnológicos. Servicios de consultoría para proyectos ligados al desarrollo y medio ambiente. La planeación y ordenamiento de actividades productivas territoriales.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

LICENCIATURA EN SOCIOLOGÍA

Descripción del Programa

El programa académico de la Licenciatura en Sociología de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo se encarga de formar profesionistas con una base teórica y metodológica sólida, sustentada en programas educativos acreditados y cuerpos académicos con reconocimiento nacional e internacional, que cultivan líneas de generación y aplicación del conocimiento, a la par que motivan la incorporación de los alumnos a proyectos de investigación, desarrollo y crítica social, sin descuidar su vinculación con los sectores productivo y social.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Sociología está reconocida por el COPAES. La mayoría del personal académico cuenta con estudios de posgrado y se encuentran en el área de investigación.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de la Licenciatura en Sociología, se podrá desempeñar en Instituciones Gubernamentales como asesores en los partidos políticos, Instituto Nacional Electoral, en el SEDESOL haciendo estadísticas poblacionales, como investigadores en el Sistema de Universidad Virtual, entre otros.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL

Descripción del Programa

Formar profesionales en Trabajo Social con una sólida formación teórico-práctica, investigativa y humanística que le permita contribuir al desarrollo social, mediante la aplicación de sus conocimientos, habilidades, actitudes y valores en la creación de modelos de intervención y formulación de planes, programas y proyectos de bienestar y desarrollo social, capaces de trabajar en equipos ínter y multidisciplinarios en los tres niveles de intervención caso, grupo y comunidad con una actitud reflexiva, crítica, propositiva y emprendedora en los diversos sectores públicos y privados, que coadyuven al mejoramiento sistemático de las condiciones de vida, en los ámbitos local, regional, nacional e internacional.

Excelencia UAEH

El programa educativo de Licenciatura en Trabajo Social ha sido evaluado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior el 16 de junio de 2007, obteniendo el nivel “1”, por lo que es reconocida como programa de calidad, también fue acreditado por la Asociación para la Acreditación y Certificación de Ciencias Sociales el 23 de noviembre de 2007, esta misma asociación en noviembre de 2012 nuevamente realizó visita para evaluar la calidad del programa, así el 4 de julio de 2013 otorgó la ratificación del programa de Licenciatura en trabajo como programa de calidad con una vigencia hasta el 2018. En noviembre de 2013 es presentado el rediseño de la Licenciatura de Trabajo Social ante el H. Consejo Universitario siendo aprobado y entra en funcionamiento el nuevo plan de estudios en julio de 2014 y comienza la liquidación del plan 2000.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Los egresados tendrán los conocimientos, habilidades, actitudes y valores para integrarse en los ámbitos: público, privado y social. Las formas de intervención requieren desarrollarse mediante acciones específicas de Trabajo Social, en áreas de: Salud, Educación, Asistencia social y Administración y procuración de justicia.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

LICENCIATURA EN TURISMO

Descripción del Programa

La Licenciatura en Turismo de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas altamente competitivos para planificar espacios turísticos, para dirigir y fortalecer la competitividad y calidad de empresas y organizaciones, principalmente, de gestión y operación en servicios de alojamiento, de alimentos y bebidas y las relacionadas con servicios de viajes. Su capacidad de investigación sobre tendencias y mercados turísticos le permite desarrollar productos en respuesta a necesidades y expectativas de los consumidores. Además, posee habilidad de comunicación en el idioma inglés y francés para insertarse en el campo laboral nacional e internacional bajo principios éticos y respeto por los recursos naturales y culturales.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Turismo de la UAEH, estarás cursando un programa evaluado y acreditado por su calidad por Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, fortaleces tu aprendizaje con actividades en laboratorios y talleres, certificas tu capacidad de comunicación en idioma inglés y francés lo que te permite enriquecer tu formación con movilidad nacional e internacional, enriqueces tus competencias al realizar prácticas profesionales y servicio social en empresas de hospedaje, de servicios de viajes y de alimentos y bebidas, así como en organismos de gobierno y privados que mejoran tu competitividad a nivel nacional e internacional.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

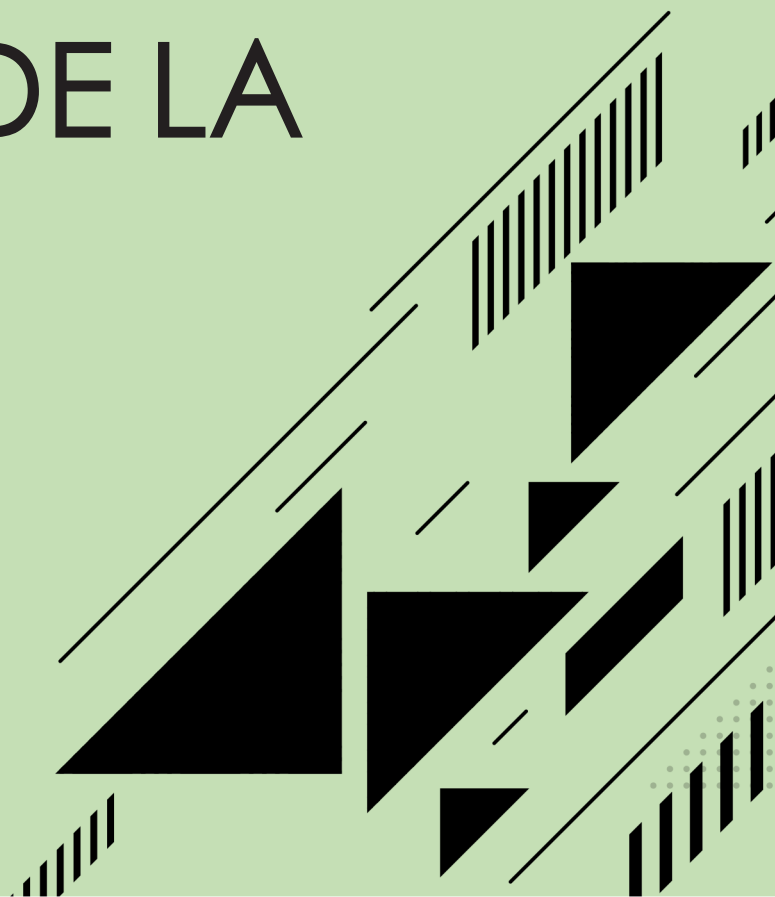
El campo ocupacional de un Licenciado en Turismo se desarrolla como consultor para la actividad del turismo, planificador y gestor de la actividad turística en los sectores públicos, privados y sociales, formulador y evaluador de proyectos turísticos, asesor de MPYME turísticas, investigador de la disciplina del Turismo, gestor del autoempleo: emprendedurismo e innovación; en cuanto al mercado laboral se determinan los siguientes espacios específicos del ámbito turístico:

- Sector público (Secretarías, Dirección y Oficinas de Turismo en sus tres niveles de gobierno, Consejos y Fondos de Fomento de Promoción Turística.
- Sector Privado (Establecimientos de hospedaje, alimentos y bebidas, operadoras de viajes, empresas de transporte, de turismo alternativo, consultorías y empresas de convenciones)
- Sector de la economía social (cooperativas con actividades ecoturísticas, centros comunitarios: museos, casas de la cultura, asociaciones civiles con proyectos de desarrollo turístico).
- Universidades y Centros de Investigación.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Económico Administrativas – ICEA.
Escuela Superior de Tizayuca – ESTi .

ÁREA: HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA CONDUCTA





LICENCIATURA EN ANTROPOLOGÍA SOCIAL

Descripción del Programa

El antecedente esta licenciatura es el Centro de Investigaciones Sobre el Estado de Hidalgo fundado en 1985, y desde el campo específico de la antropología impulsó los estudios sobre desarrollo rural, religiosidad popular e indígena, medicina alternativa así como los problemas urbanos y ambientales. Por ello los egresados poseen conocimientos sobre la diversidad, complejidad y dinamismo de las culturas y sociedades contemporáneas; y manejan herramientas que permiten analizar, diagnosticar y desarrollar proyectos para resolver problemas sociales, ambientales y culturales, así como para brindar asesoría a instancias públicas o privadas para la mediación social y la gestión de los recursos patrimoniales.

Excelencia UAEH

Nivel 1 de los CIEES, 100% de PTC en el SNI, El programa contempla un 50% de los créditos en escenarios reales.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Al estudiar este programa educativo, poseerás sólidos conocimientos sobre la diversidad, la complejidad y el dinamismo de las sociedades y culturas contemporáneas, lo que te permitirá realizar proyectos para generar conocimiento antropológico, cuya aplicación permitirá la mediación y el asesoramiento de grupos vulnerables ante instancias gubernamentales, civiles y privadas, así como gestionar recursos patrimoniales en beneficio de la sociedad.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

*NOTA: La convocatoria para esta Licenciatura solo se abre en el periodo Enero-Junio.

LICENCIATURA EN TEATRO

Descripción del Programa

La Licenciatura en Teatro se encarga de formar licenciados Arte Dramático, artistas escénicos creativos capaces de enfrentar cualquier exigencia teatral y escénica a través de referentes teóricos y técnicos propios de la disciplina, con el propósito de propiciar experiencias estéticas entre ellos y los espectadores. Con un alto nivel de competencia profesional, dotados de sólidos conocimientos teóricos y prácticos; que desarrollen a través de la creación coreográfica, la docencia y la ejecución, habilidades creativas, de reflexión y de autocrítica, disposición para el trabajo en grupo, valores éticos y estéticos.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Arte Dramático, estarás cursando un programa académico evaluado y acreditado en el nivel 1 por los CIEES, en el año 2015.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

- Instituciones públicas
- Empresas privadas
- Educación
- Investigación
- Ejercicio profesional independiente

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Artes- IA

LICENCIATURA EN ARTES VISUALES

Descripción del Programa

La Licenciatura en Artes Visuales se encarga de formar Licenciados en Artes Visuales altamente competitivos capaces de integrarse en equipos inter y multidisciplinarios, buscando la vinculación entre los componentes académico, práctico y de investigación con un alto nivel de conocimientos teórico-prácticos y capacidades técnicas en la representación visual desde un enfoque histórico, sociológico, filosófico y científico, productivos, creativos, críticos, con valores humanos, capaces de realizar propuestas personales y de contribuir a la formación de las nuevas generaciones y al desarrollo cultural del estado, región y el país.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Artes Visuales, estarás cursando un programa académico evaluado y acreditado en el nivel 1 por los CIEES, en el año 2015.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

- Instituciones públicas
- Empresas privadas
- Educación
- Investigación
- Ejercicio profesional independiente

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Artes- IA

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

Descripción del Programa

La Arquitectura es una de las profesiones de mayor valor utilitario al hombre, ya que, desde el origen de éste, ha sido necesario encontrar un lugar adecuado dónde vivir. La Arquitectura integra, en gran medida, la expresión artística y cultural de los pueblos, además de fungir como patrimonio material y social (cultura y civilización) de las comunidades humanas.

Al estudiar arquitectura asumirás la responsabilidad de planear, diseñar, proyectar, administrar y supervisar la construcción de todo tipo de espacios habitables que el individuo y la sociedad en su conjunto requieren para la realización de múltiples actividades. En este sentido serás capaz de resolver cada proyecto considerando el contexto social, económico, cultural, ecológico y urbano específicos a cada caso.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Arquitectura de la UAEH, estarás cursando un programa con gran compromiso social, al ser parte de los objetivos fundamentales del mismo, que los profesionistas que se forman, coadyuven con la sociedad, en los organismos públicos, empresas constructoras, inmobiliarias, de planeación, de urbanismo, de diseño arquitectónico, de diseño de interiores y clientes particulares; tanto del Estado de Hidalgo, como en el país y del extranjero, a competir con éxito en el mercado laboral donde sus conocimientos, habilidades, actitudes y valores los distingan en un entorno cambiante que va ofreciendo continuamente nuevos retos y hace que las tareas en torno al ejercicio de su profesión sean un proceso de adaptación continuo al medio ambiente en el que se desarrollen.

Duración

10 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El arquitecto puede laborar en empresas constructoras como residente de obras, supervisor de obras, analista de precios unitarios, compra y venta de materiales, diseñador de sistemas constructivos, diseño arquitectónico, de interiores, de mobiliario, de arquitectura del paisaje, urbanismo, jardinería geomancia, entre otras.

En la iniciativa privada como diseñador y/o constructor independiente, en restauración, remodelación y decoración de espacios existentes.

En instancias gubernamentales municipales, estatales y federales, supervisando la obra pública, diseño de proyectos para beneficio social, administrar bienes y recursos durante el desarrollo de proyectos y obras.

En el área de investigación y docencia, brindando innovadores elementos no solo a los arquitectos en formación, sino a aquellos que ejerzan su profesión.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Descripción del Programa

La Licenciatura en Ciencias de la Educación se encarga de formar profesionistas en Ciencias de la Educación para analizar y transformar el contexto socioeducativo, apropiarse de las demandas de su profesión e ingresar en el dominio de prácticas educativas competentes.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Ciencias de la Educación forma parte de los programas que integran el Área Académica de Ciencias de la Educación, misma que cuenta con cuerpos académicos consolidados. La Licenciatura en Ciencias de la Educación cuenta con el reconocimiento de organismos evaluadores como CIEES en su nivel 1 y es un programa acreditado por COPAES a través del CEPPE.

Duración

8 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Los egresados del programa de Ciencias de la Educación podrán impartir clases en nivel básico, medio y superior; así como trabajar en instituciones del ámbito educativo como directivos, funcionarios gubernamentales, asesores o diseñadores de cursos de formación para docentes; funciones que le permitirán planear, diseñar y evaluar proyectos educativos; trabajar en empresas diseñando cursos de capacitación para su personal y realizar investigaciones acerca de las problemáticas educativas.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades – ICSHu.

LICENCIATURA EN DANZA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Danza se encarga de formar Licenciados en Danza con un alto nivel de competencias profesionales, sustentado en una formación integral, en el uso y aplicación de las tecnologías de la información y la comunicación, en el trabajo colaborativo y cooperativo y en vinculación con los sectores social, productivo y de servicios, para dar respuesta a problemáticas de índole artístico, social y cultural, contribuyendo a elevar la calidad de vida de la población por medio de la apreciación y expresión artística.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Danza, estarás cursando un programa académico evaluado y acreditado en el nivel 1 por los CIEES, en el año 2015.

Duración

8 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

En el campo de la Docencia podrá integrarse en el sistema escolarizado de impartición de la educación, con la habilidad y conocimientos para impartir asignaturas relacionadas con la actividad artística. Como ejecutante podrá participar en compañías profesionales e internacionales. En obras de teatro, cine, cortometrajes, proyectos de medios masivos de comunicación y proyectos multidisciplinarios regionales, estatales y nacionales. En la elaboración de proyectos personales que se vinculen en concursos regionales, estatales, nacionales e internacionales que premien o fortalezcan la actividad de ejecución e interpretación. Su sólida formación integral le permitirá desempeñarse también en diferentes campos de acción como: coreógrafo; administrador de espacios culturales; servicios particulares de asesoría y consultoría y proyectos de investigación.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Artes- IA

LICENCIATURA EN DISEÑO GRÁFICO

Descripción del Programa

La Licenciatura en Diseño Gráfico de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas capaces de atender las necesidades de comunicación en términos de productos gráficos y digitales, a través de un proceso metodológico, un análisis de su contexto y un compromiso social. Se desempeña en el área editorial, medios impresos, de envase y embalaje, despachos de diseño y consultoría, en televisión en el diseño escenográfico así como en diseño de páginas WEB y multimedia.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Diseño Gráfico de la UAEH, estarás cursando un programa de excelente calidad por contar con la acreditación de Instituciones de calidad; podrás tener la experiencia de generar y trabajar en proyectos reales de la mano de cada uno de tus profesores, participar en conferencias, exposiciones y talleres en la Semana Cultural y el Día Mundial del Diseñador.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Podrás desempeñarte en diversas áreas como el sector público, mediante el diseño de campañas sociales, educativas, de salud y políticas. En el área editorial, medios impresos y de envase-embalaje. Como docente en la elaboración de material didáctico y realizando investigación. En despachos de diseño y consultoría, desarrollando múltiples proyectos de diseño gráfico y resolviendo problemas de comunicación visual. En el sector empresarial, industrial y de servicios en las áreas de comunicación interna y externa. En televisión en el diseño escenográfico, diseño de páginas WEB y multimedia. Y en otros ámbitos en el diseño ambiental, museográfico y de exposiciones.

¿Dónde la puedes cursar?

Escuela Superior de Actopan – ESA.

LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LA LENGUA INGLESA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa se encarga de formar profesionales de calidad con conocimientos, habilidades, actitudes y valores en lo lingüístico, metodológico, didáctico-pedagógico, tecnológico, ético y cultural para desempeñarse como docentes y consultores en la enseñanza del inglés con un alto sentido humanista en beneficio de la sociedad a nivel estatal, regional y nacional.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa estarás cursando un programa de calidad evaluado por organismos externos. Realizarás práctica docente en escenarios reales, además de la práctica profesional. Tendrás la oportunidad de participar en congresos nacionales e internacionales como ponente, asistir a conferencias impartidas por ponentes reconocidos en la disciplina, tomar clases con profesores visitantes nacionales e internacionales, participar en movilidad nacional e internacional. Orgullosamente nuestros egresados se insertan en el campo laboral de manera inmediata una vez que egresan, inclusive antes de concluir sus estudios.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

En la actualidad y como resultado de la globalización y las políticas educativas nacionales, el Licenciado en Enseñanza de la Lengua Inglesa tiene una alta demanda laboral tanto en el sector público como en el privado. Muchas organizaciones no educativas requieren que sus empleados dominen el inglés, lo que permite que también te desempeñes profesionalmente de manera independiente. La consultoría en la disciplina es otra actividad que puedes realizar además de la docencia.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades - ICSHu.

LICENCIATURA EN HISTORIA DE MÉXICO

Descripción del Programa

El programa de la Licenciatura en Historia de México de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, forma historiadores con una perspectiva analítica y crítica de los procesos históricos, que poseen las herramientas teóricas y metodológicas que les permiten reinterpretar los hechos sociales, capaces de fomentar la valoración y preservación del patrimonio histórico y cultural de México, así como de participar activamente en la formación histórica de los miembros de la sociedad, en un marco de respeto a la diversidad cultural e histórica de los pueblos.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa estarás cursando un programa de calidad evaluado por organismos externos. Realizarás práctica docente en escenarios reales, además de la práctica profesional. Tendrás la oportunidad de participar en congresos nacionales e internacionales como ponente, asistir a conferencias impartidas por ponentes reconocidos en la disciplina, tomar clases con profesores visitantes nacionales e internacionales, participar en movilidad nacional e internacional. Orgullosamente nuestros egresados se insertan en el campo laboral de manera inmediata una vez que egresan, inclusive antes de concluir sus estudios.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Como egresado de la Licenciatura en Historia de México serás un historiador de excelencia académica, que te permitirá desarrollarte en los ámbitos laborales como los de investigación, docencia, extensión, difusión, divulgación y gestión de la cultura, con proyección nacional e internacional.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades- ICSHu

*NOTA: La convocatoria para esta Licenciatura solo se abre en el periodo Julio-Diciembre.

LICENCIATURA EN MÚSICA

Descripción del Programa

El Licenciado en Música es un profesionista con conocimientos, habilidades y valores que le permiten aplicar, entender y desarrollar el lenguaje musical. Su sólida formación en Historia de la Música, faculta la generación de proyectos para la creación de orquestas, ensambles musicales y su interpretación y ejecución musical.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Música, estarás cursando un programa académico evaluado y acreditado en el nivel 1 por los CIEES, en el año 2015.

Duración

10 semestres.

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Podrás formar tu propia agrupación profesional o empresa cultural o bien integrarte a ensambles musicales profesionales (orquestas, coros, ensambles de cámara, entre otros), como artista ejecutante. Si te gusta la Docencia, podrás desempeñarte como profesor en los niveles básico, medio superior y superior, en instituciones públicas o privadas, donde aplicarás tus conocimientos para desarrollar y aplicar métodos vanguardistas de enseñanza, acordes a los diversos escenarios educativos.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Artes- IA

LICENCIATURA EN PSICOLOGÍA

Descripción del Programa

El licenciado en psicología posee un profundo sentido de solidaridad humana y responsabilidad social, una sólida formación científica y técnica, preparados para el trabajo en equipo, con capacidad de iniciativa para enfrentar los problemas psicológicos de la comunidad, con actitud reflexiva y crítica frente a su propio quehacer y con una visión integral de las diferentes corrientes filosóficas, epistemológicas, teóricas y prácticas que en la actualidad estudian el comportamiento, la subjetividad y la conciencia.

Excelencia UAEH

La UAEH es la única de Hidalgo que cuenta con su programa certificado por CNEIP, el cual está respaldado por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Cabe señalar que la Licenciatura en Psicología también tiene el Nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Licenciado en Psicología trabaja fundamentalmente con los procesos y la convivencia de los seres humanos. Existen cuatro áreas de énfasis, de acuerdo con las cuales varía el trabajo del psicólogo:

- De la salud: Apoyo emocional a enfermos terminales, con mutilaciones, violencia intrafamiliar, adicciones, psicoterapia, investigación y prevención.

- Social: Comunidades y todo tipo de grupos; diseño y aplicación de proyectos de desarrollo comunitario, campañas, evaluaciones sociales e investigación.

- Educativa: Diseño de programas de aprendizaje, educación especial a poblaciones atípicas, innovaciones educativas, evaluación de procesos cognitivos e investigación.

- Organizacional: Selección, reclutamiento, capacitación y adiestramiento de personal. Diseño de ambientes laborales humanos, evaluación de puestos y de producción y análisis e intervención institucional.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud – ICSA.

Escuela Superior de Actopan – ESA.

Escuela Superior de Atotonilco de Tula – ESAT.

ÁREA: BIOLOGÍA Y QUÍMICA





LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Biología de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo, tiene como misión formarte como un profesionista analítico y creativo, con una base científica sólida y una perspectiva real sustentada en los alcances y las fronteras de esta disciplina; brindando atención y seguimiento a problemas biológicos actuales. Te formarás como un biólogo integral con conocimientos profundos en la ciencia de la vida; un profesionista capacitado para ejercer la docencia y la investigación, así como para colaborar en la resolución de problemas que la sociedad demanda participando para ello, en grupos interdisciplinarios de trabajo.

Excelencia UAEH

En la Licenciatura en Biología podrás vivir la experiencia de participar en congresos nacionales e internacionales; asistir a las Cátedras CUMEX (Consortio de Universidades Mexicanas), en donde podrás convivir con grandes científicos nacionales e internacionales y tomar clases magistrales con expertos reconocidos. Podrás también formar parte del grupo de científicos a nivel estatal y nacional que estamos preocupados y ocupados en el mejoramiento del ambiente y en la búsqueda de alternativas para mitigar los efectos del cambio climático.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

A nivel nacional y sobre todo en Hidalgo, existe un reducido número de científicos dedicados a la investigación, docencia, divulgación y práctica de las ciencias biológicas, por lo cual podrás insertarte en instancias gubernamentales como SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales); SAGARPA (Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación); CONANP (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas); CONAFOR (Comisión Nacional Forestal); PROFEPA (Procuraduría Federal de Protección al Ambiente) e instituciones de investigación; también podrás ser docente y formador de nuevas generaciones de biólogos, participando en instituciones de educación básica, media superior y superior. Los conocimientos adquiridos en tu formación podrán llevarte a la línea del autoempleo y fundar tu propia bioempresa (consultorías ambientales, de ecoturismo, en zoológicos y empresas de producción y servicios relacionadas con la biología), además de poder fungir como asesor o prestador de servicios en comunidades y municipios.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

LICENCIATURA EN QUÍMICA

Descripción del Programa

La Licenciatura en Química de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con conocimientos, competencias, habilidades, aptitudes, actitudes y valores que le permiten resolver problemas del ámbito empresarial, industriales y/o educativo tales como identificar y cuantificar sustancias químicas, investigar, desarrollar y controlar los procesos en los que se verifican cambios en la estructura de la materia. Podrá ser capaz de administrar laboratorios, desarrollar investigación y tecnología mediante su participación en grupos de investigación multidisciplinarios en todas las ramas de la química, así como participar en la elaboración y ejecución de proyectos de investigación para la solución de problemas ambientales y de la industria química.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Química de la UAEH, estarás cursando un programa acreditado por el Consejo Nacional para la Evaluación de programas en Ciencias Químicas (CONAECQ), debido a su excelente calidad académica. Los estudiantes de este Programa tomarán clases con prestigiosos investigadores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores, integrados en Cuerpos Académicos Consolidados, Redes. Además, podrán desarrollar proyectos de investigación donde podrán utilizar los equipos de Resonancia Magnética Nuclear, difractor de Rayos X de monocristal, espectrofotómetro de Infrarrojo/RAMAN, espectrómetro de UV/Vis, espectrofotómetro de AA, electroforesis capilar, polarímetro, entre otros.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Debido a la sólida formación académica el Licenciado en Química egresado de la UAEH, podrá ejercer su profesión en los sectores empresarial, industrial, pública, federal, estatal y municipal e instituciones de investigación.

En los sectores empresarial e industrial podrá destacar en los campos de control de calidad de materias primas y productos terminados, en el área de producción de la Industria de la Transformación como Farmacéutica, Alimenticia, Textil, Cementera, Investigación, Ambiental, entre otras. En el Sector público podrá aplicar normas, realizar dictámenes técnicos para la regulación de las actividades de las empresas, realizar auditorías ambientales, entre otras.

En investigación y desarrollo podrá ejecutar proyectos de investigación multidisciplinarios en todas las ramas de la Química, así como para solucionar problemas ambientales.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

LICENCIATURA EN QUÍMICA DE ALIMENTOS

Descripción del Programa

La Licenciatura en Química de Alimentos de la Universidad Autónoma de Estado de Hidalgo forma profesionistas con conocimientos, habilidades y valores para desarrollar y mejorar alimentos, mediante la aplicación de técnicas y metodologías sustentadas en los conocimientos y habilidades adquiridos y en los avances tecnológicos que contribuyan a la innovación del sector alimentario e incidan en el desarrollo sustentable. Además, evalúa la calidad e inocuidad de los alimentos mediante la intervención en los procesos de gestión de calidad para satisfacer las necesidades del consumidor. Adicionalmente, el químico en alimentos identifica y soluciona problemas de los productos alimentarios en el proceso de elaboración, mediante la utilización de métodos analíticos, estadísticos y de control para la mejora y optimización en la fabricación de alimento.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Química de Alimentos de la UAEH, estarás cursando un programa acreditado por dos organismos externos, CIEES y CONAEQ, esto habla de la calidad del programa. Además la calidad es producto de la planta docente de la cual del 98% del personal con doctorado, el 90% pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores. De esta plantilla dos doctores se encuentran en el nivel 2 y de ellos han surgido dos patentes derivadas de sus trabajos de investigación. Esta investigación ha sido reconocida a nivel nacional. Es por ello que aunado a la formación tecnológica, la formación es integral en el ámbito de investigación.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Si estudias esta licenciatura, al egresar podrás insertarte en el sector industrial interviniendo en: la generación o desarrollo de alimentos, procesos de producción, control de calidad e higiene de los alimentos, en la evaluación, desarrollo y ejecución de los procesos de estabilidad y conservación. Del mismo modo, participarás en la investigación para el desarrollo de nuevas alternativas racionales, proponiendo alternativas de solución a problemas detectados en los diferentes procesos de alimentos e interpretando resultados en forma científica y tecnológica. Los conocimientos adquiridos, te permitirán intervenir en forma directa en diferentes áreas como la industria, centros de investigación y de desarrollo de tecnología, y en organismos públicos relacionados con normatividad e inspección sanitaria. También puedes desarrollar tu actividad en forma independiente creando productos alimenticios nuevos y de mejor calidad o en despachos de consultoría y asesoría.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería – ICBI.

ÁREA: MULTIDISCIPLINARIA

An abstract graphic in the bottom right corner of the slide. It features a series of white geometric shapes, including triangles and rectangles, arranged in a way that suggests a staircase or a series of steps. The shapes are set against a light gray background, creating a sense of depth and movement.



LICENCIATURA EN GEOLOGÍA AMBIENTAL

Descripción del Programa

La Licenciatura en Geología Ambiental se encarga de formar profesionales que den solución a los problemas que representa para el hombre los riesgos geológicos y las afectaciones humanas al ambiente, mediante una sólida formación científica, técnica y humanísticas en donde se integren los componentes académico, práctico e investigativo. Además podrán coadyuvar al bienestar del ser humano mediante estrategias de desarrollo sustentable en un marco de calidad.

Excelencia UAEH

Al estudiar la Licenciatura en Geología Ambiental de la UAEH, estarás cursando un programa de calidad, de vanguardia relacionando la teoría con la aplicación práctica en entornos reales y profesionales para desarrollar habilidades y competencias. Adicionalmente se cuenta con programas de movilidad, eventos académicos y culturales que complementan la formación, así, de esta manera podrás desarrollar tu talento y ser un profesionista competitivo. Además este programa educativo cuenta con el nivel 1 de los CIEES.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Al término de sus estudios los egresados de la Licenciatura en Ingeniería en Geología Ambiental estarán preparados para laborar en los sectores de servicio y productivos, en actividades como:

- Identificación las causas que producen los riesgos geoambientales naturales y/o antropogénicos.
- Interacción entre los diferentes componentes externos e internos de la Tierra.
- Elaborar secciones geológicas en profundidad.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería -ICBI.

LICENCIATURA EN GERONTOLOGÍA

Descripción del Programa

Formar profesionales que atiendan de forma integral la salud de la población adulta mayor, reconociendo la importancia de las diferencias de género, así como sus procesos de vida enmarcados en el ciclo vital, por lo que son capaces de comprender los complejos procesos que acompañan al envejecimiento y están preparados para estructurar intervenciones a nivel preventivo, de atención, asesoramiento y acompañamiento ético, con base en las necesidades del anciano de manera individual y colectiva, aplicando desde una perspectiva interdisciplinar los conocimientos, métodos, modelos y técnicas gerontológicas con espíritu de servicio humanista y alto compromiso social.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Gerontología impartida en el Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) tiene el nivel 1 de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), máximo reconocimiento que la clasifica como un programa de buena calidad a nivel nacional.

Duración

8 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

Podrás trabajar en servicios de salud y Centros de Atención al adulto mayor, así como en residencias, Centros de día, Centros geriátricos, de rehabilitación y unidades de memoria. De igual manera podrás insertarte en entidades públicas, empresas de servicios sociales, centros comunitarios, centros de formación y capacitación y en empresas de ocio y tiempo libre.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud – ICSA.

ÁREA: MEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD





LICENCIATURA EN CIRUJANO DENTISTA

Descripción del Programa

El programa educativo de Licenciatura en Cirujano Dentista forma profesionistas en el área Odontológica con un alto nivel científico, tecnológico y humanista, a través de la generación, construcción, difusión y aplicación del conocimiento, sustentado en un marco de valores, habilidades, actitudes, aptitudes y competencias para atender la problemática de salud bucodental de la sociedad.

Excelencia UAEH

Este programa educativo que se creó en 1974 ya ha sido evaluado por segunda ocasión. La primera de ellas ante CIEES, fue el 28 de agosto de 2007, cuando obtuvo el nivel 1; en la segunda fue acreditado por el Consejo Nacional de Educación Odontológica, A.C. (Conaedo), en 2003, condición que se reafirmó en 2007 y 2012, con vigencia hasta el presente año.

Duración

10 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

La práctica profesional en la que se inserta el Cirujano Dentista corresponde al sector de servicios, específicamente en el área de la salud, la educación e investigación. Puede desarrollarse profesionalmente en consultorios privados o en instituciones públicas de salud. En el campo educativo y de la investigación, puede desarrollarse en instituciones de educación media superior y superior.

El principal campo de acción del egresado de la licenciatura de Cirujano Dentista será el consultorio privado, en el cual realizará la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades bucales más frecuentes y de mayor importancia en el niño, adulto y personas de la tercera edad, como son: caries, enfermedad periodontal y maloclusiones, con un enfoque integrador, con el objetivo de conservar y/o rehabilitar el sistema estomatognático.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud – ICSA.

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Descripción del Programa

El Programa Educativo de Licenciatura en Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma profesionistas de enfermería acorde a las exigencias de globalización de los servicios en salud, con una proyección futurista y sentido humano que le permite dar respuesta a las demandas del cuidado de la población y su entorno, mediante una formación integral con académicos que participan en forma disciplinar e interdisciplinar de calidad para propiciar cambios en el cuidado de salud del individuo, familia, comunidad o grupo social y de esta manera el reconocimiento nacional e internacional.

Excelencia UAEH

El Comité Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (CIFRUHS) emite la opinión técnica favorable a la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo referente a la Licenciatura en Enfermería, y en el año 2007 el Consejo Mexicano para la Acreditación y Certificación en Enfermería (COMACE A.C.) otorga la acreditación respectiva lo que avala la calidad en la formación de este profesional. Posteriormente el organismo antes mencionado evalúa nuevamente el programa en el año 2012 otorgando el dictamen de re-acreditación del programa de Licenciatura en Enfermería.

Duración

10 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Licenciado en Enfermería es un profesionista que se desarrolla en distintos campos de acción como son: Salud Pública, Asistencial, Docencia, Administración e investigación. Los ámbitos laborales en los que se puede desempeñar son instituciones de salud del sector público y privado, de primero, segundo y tercer nivel de atención. Así mismo en las Instituciones de asistencia social; estancias infantiles, casas de la tercera edad, unidades de rehabilitación, orfanatorios entre otros.

En el sector educativo, e industrial desarrolla acciones conjuntas con el equipo multidisciplinario y de manera independiente en el ejercicio libre de la profesión. Además contará con capacidad competitiva a nivel nacional e internacional acorde con las exigencias actuales de los servicios de salud.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud – ICSA.
Escuela Superior de Huejutla – ESH.
Escuela Superior de Tlahuelilpan – ESTL.

LICENCIATURA EN FARMACIA

Descripción del Programa

El programa educativo de la Licenciatura en Farmacia de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, forma profesionistas en el área de la salud con una sólida formación ética, humanista, tecnológica y científica que plantean alternativas de solución a problemas relacionados con medicamentos y que contribuyen al uso racional de los mismos en el individuo y la comunidad a través del desarrollo de servicios farmacéuticos integrados a un equipo multidisciplinario.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Farmacia cuenta con el nivel I de excelencia otorgado por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), y a 23 años de su creación, la Licenciatura en Farmacia cada vez toma mayor auge y prestigio, tanto en el Estado de Hidalgo, como a nivel nacional e internacional, por lo cual pese a su corto tiempo de creación, cada vez se consolida como una de las carreras con mayor futuro y que se verá reflejado, poco a poco en una mejora en los servicios de salud y de atención al paciente.

Duración

9 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El licenciado en farmacia podrá participar activamente en el sector social del país garantizando el uso racional de los medicamentos en los pacientes y en la comunidad, así como organizar y dirigir los servicios farmacéuticos, tanto hospitalarios como comunitarios, sobre la base de los principios éticos, legales y de dirección científico-técnica de la Farmacia, utilizando siempre las Buenas Practicas de la Farmacia (FIP-OMS). Desempeñar las funciones clínicas que como miembro del equipo de salud y especialista del medicamento, le corresponden para fomentar y apoyar la atención farmacéutica. En el área de investigación relacionada con la evaluación clínica de los medicamentos y el uso racional de los mismos, así como de las plantas medicinales, investigación farmacoepidemiológica en sus dos ramas: Estudios de Utilización de Medicamentos y Farmacovigilancia.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud - ICSA.

MÉDICO CIRUJANO

Descripción del Programa

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo forma Médicos Cirujanos con capacidad para preservar la salud del individuo y la comunidad a través de la promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, con un sólido sustento humanista, científico y tecnológico, que contribuyan al desarrollo integral del estado de Hidalgo y de México, comprometidos en la solución de los problemas regionales y nacionales, respetuosos del medio ambiente y con una actitud crítica para proyectar sus valores, conocimientos, habilidades y cultura.

Excelencia UAEH

Dentro del Instituto de Ciencias de la Salud, nuestra área académica coordina el programa de licenciatura de médico cirujano, el cual en el año 2001 ha sido acreditado ante el Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) y reacreditado en los años de 2006, 2011 y 2016, de igual manera, en 2016 obtuvimos la reacreditación por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES) obteniendo el nivel I, asimismo, la licenciatura de Médico Cirujano cuenta con el nivel I en el Examen General de Egreso (EGEL) que aplica el CENEVAL, lo que nos convierte en una oferta de calidad reconocida.

Duración

13 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El Médico Cirujano es un profesionista que se desarrolla en distintos campos de acción como son: Salud Pública, Asistencial, Docencia, Administración e investigación. Los ámbitos laborales en los que se puede desempeñar son instituciones de salud del sector público y privado, de primer, segundo y tercer nivel de atención, entre otros.

En el sector educativo, empresarial e industrial desarrolla acciones conjuntas con el equipo multidisciplinario y de manera independiente en el ejercicio libre de la profesión. Además contará con capacidad competitiva a nivel nacional e internacional acorde con las exigencias actuales de los servicios de salud.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud - ICSA.
Escuela Superior de Huejutla - ESH.
Escuela Superior de Tepeji del Río - ESTE.
Escuela Superior de Tlahuelilpan - ESTL.

LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

Descripción del Programa

La Licenciatura en Nutrición forma profesionistas que integran técnicas, tecnología y conocimientos de ciencias de la vida, sociales y de la conducta, para atender de manera efectiva, crítica, reflexiva, ética y con responsabilidad social los problemas de nutrición poblacional, humana y molecular; que mejoran las condiciones de salud, nutrición y calidad de vida, a través de la elaboración de estrategias de prevención y atención de la nutrición durante el ciclo vital, requeridas en el orden regional, nacional e internacional.

Excelencia UAEH

La Licenciatura en Nutrición, cuenta con reconocimiento nacional como un programa de calidad por parte de dos organismos acreditadores; por el Comité de Interinstitucionales de la Educación Superior, A.C (CIEES) y el Consejo Nacional para la Calidad de Programas Educativos en Nutriología A.C.; además de formar parte de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición, A.C (AMMFEN)

Su plantilla docente cuenta con reconocimientos nacionales otorgados por instituciones externas como la Secretaría de Educación Pública (a través del perfil PRODEP), y de CONACyT (a través de la integración al Sistema Nacional de Investigadores).

Duración

10 semestres

¿En dónde podrás trabajar al egresar?

El egresado de esta Licenciatura puede desempeñarse en clínicas valorando y diagnosticando la situación Nutricia del paciente, empleando tratamientos dietoterapéuticos y/o dietéticos apropiados.

Además podrá aplicar técnicas individuales y grupales de orientación alimentaria y fomentar la salud, conociendo el funcionamiento del organismo humano y las fuentes que influyen en el proceso salud enfermedad en las diferentes fases de nutrición.

¿Dónde la puedes cursar?

Instituto de Ciencias de la Salud - ICSA.