

Licenciaturas

Perfil de egreso de administración

El egresado de la Licenciatura en Administración se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- Estructura y funcionamientos de las empresas y organizaciones.
- Fundamentos económicos y socioculturales de la administración en tiempos de globalización.
- Principios, Técnicas y modalidades de contabilidad en las organizaciones.
- Bases legales que norman la actividad empresarial.
- Entorno económico y su incidencia en el desarrollo de los negocios.
- Requerimientos materiales, financieros y humanos para la creación y desarrollo de negocios.

b) Habilidades:

- Estructurar planes estratégicos acordes con los objetivos y necesidades de la organización para un adecuado desarrollo y dirección de negocios.
- Diseñar proyectos de inversión o financiamientos que permitan aumentar la rentabilidad de las organizaciones, de acuerdo con sus características específicas.
- Utilizar la tecnología para un riguroso manejo de la información en la administración de los negocios.
- Resolver problemas utilizando el razonamiento lógico.
- Expresarse asertivamente de manera oral y escrita.

c) Aptitudes:

- Apertura a la adquisición de nuevos conocimientos.
- Interés por la actualización permanente.
- Compromiso social.
- Búsqueda permanente del orden, sistematización y transparencia en el manejo de información.
- Discreción en el manejo de la información de la empresa u organización o cliente externo a los que presta sus servicios profesionales.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Fundamentos de la Administración
Fundamentos de la Contabilidad
Economía
Introducción al Derecho
Proceso Administrativo
Comunicación Oral y Escrita

Cuatrimestre 2

Sistemas y Procesos Contables
Macroeconomía
Derecho Mercantil
Introducción a la Mercadotecnia
Microeconomía
Metodología de la Investigación

Cuatrimestre 3

Derecho Fiscal
Derecho Laboral
Desarrollo de Negocios
Contabilidad de Costos
Finanzas **Matemáticas**
Financieras

Cuatrimestre 4

Administración de la Mercadotecnia
Planeación Estratégica
Investigación de Operaciones
Administración de Recursos Humanos
Administración Financiera
Software Aplicado

Cuatrimestre 5

Negocios Internacionales
Sistema Financiero
Ética en los Negocios
Alta Dirección
Impuestos
Estadística Descriptiva

Cuatrimestre 6

Calidad Total
Correo Electrónico
Pequeña y Mediana Empresa
Presupuestos
Estados Financieros
Emprendedores

Cuatrimestre 7

Estudio Contable de los Impuestos

Contabilidad de Sociedades
Análisis de Estados Financieros
Organismos Financieros Internacionales
Mercado de Valores
Estadística Inferencial

Cuatrimestre 8

Auditoría
Reexpresión de Estados Financieros
Contraloría
Impuestos Aplicados
Auditoría Administrativa
Sistemas de Información

Cuatrimestre 9

Proyectos de Inversión
Contabilidad Gubernamental
Tópicos Actuales
Contabilidades Especiales
Consultoría Administrativa
Seminario de Investigación

Perfil de egreso de contaduría

El egresado de la Licenciatura en Contaduría se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes que requerirá en el campo laboral:

a) Conocimientos:

- La evolución histórica de las teorías de la administración, sus fundamentos y sus aplicaciones dentro de la contabilidad.
- Balances generales, registros de operaciones y principios de calidad en las organizaciones.
- Técnicas y procedimientos de registro y control de la contabilidad.
- La legislación y jurisdicción nacional del derecho mercantil, fiscal y laboral.
- El marco normativo para las operaciones de un negocio.
- Las interacciones de patrones y trabajadores en el otorgamiento o demanda de las condiciones laborales.
- Matemáticas y estadística para interpretar información contable.
- Elementos e instrumentos que componen los estados financieros.
- El marco legal de las contribuciones y ley de impuestos.
- Procedimientos para realizar auditorías financieras.
- Análisis e interpretación de los estados financieros en las organizaciones.
- Contabilidad de sociedades mercantiles.
- Las normas internacionales de contabilidad.
- Evaluación de proyectos de inversión.
- Procesos globales de crecimiento, inversión, comercialización y organización mercantil o crediticia.

b) Destrezas:

- Analizar e interpretar información financiera.
- Elaborar y dictaminar estados financieros y balances.
- Diseñar proyectos de financiamiento que permitan aumentar la rentabilidad de las organizaciones.
- Fundamentar los proyectos de inversión en el marco legal que responda a su estructura.

c) Habilidades:

- Diseñar métodos para el control interno (auditorías).
- Calcular impuestos para personas físicas o morales.
- Elaborar proyectos de investigación.
- Manejar procedimientos y requerimientos en contabilidad gubernamental o contabilidades especiales.
- Utilizar aplicaciones de cómputo para el manejo de información contable, administrativa ó financiera.

d) Actitudes:

- Apertura a la adquisición de nuevos conocimientos.
- Interés por la actualización permanente.
- Claro compromiso social.
- Búsqueda permanente del orden, sistematización y transparencia en el manejo de información fiscal y financiera.
- Discreción en el manejo de la información de la empresa u organización o cliente externo a los que presta sus servicios profesionales.
- Prudencia en la formulación de recomendaciones o proyectos de inversión. Responsabilidad ante el ejercicio de prácticas de auditoría y la formulación de los dictámenes correspondientes.
- Espíritu de colaboración para el trabajo con colegas o en equipos multidisciplinarios.
- Propositiva en la emisión de dictámenes o informes de actividad profesional.

Materias por cuatrimestres:

Cuatrimestre 1

Fundamentos de la Administración
Fundamentos de Contabilidad
Economía
Introducción al Derecho
Proceso Administrativo
Comunicación Oral y Escrita

Cuatrimestre 2

Sistemas y Procesos Contables
Macroeconomía
Derecho Mercantil
Introducción a la Mercadotecnia
Microeconomía
Metodología de la Investigación

Cuatrimestre 3

Derecho Fiscal
Derecho Laboral
Desarrollo de Negocios **Contabilidad de Costos**
Finanzas **Matemáticas**
Financieras

Cuatrimestre 4

Administración de la Mercadotecnia
Planeación Estratégica
Investigación de Operaciones
Administración de Recursos Humanos
Administración Financiera
Software Aplicado

Cuatrimestre 5

Negocios Internacionales
Sistema Financiero
Ética en los Negocios **Alta**
Dirección **Impuestos**
Estadística Descriptiva

Cuatrimestre 6

Calidad Total
Comercio Electrónico
Pequeña y Mediana Empresa
Presupuestos
Estados Financieros
Emprendedores

Cuatrimestre 7

Estudio Contable de los Impuestos
Contabilidad de Sociedades
Análisis de Estados Financieros

Organismos Financieros Internacionales
Mercado de Valores
Estadística Inferencial

Cuatrimestre 8

Auditoría
Reexpresión de Estados Financiero **Contraloría**
Impuestos Aplicados **Auditoría**
Administrativa **Sistemas de Información**

Cuatrimestre 9

Proyectos de Inversión
Contabilidad Gubernamental
Tópicos Actuales
Contabilidades Especiales
Consultoría Administrativa
Seminario de Investigación

Perfil de egreso de criinalistica

El egresado de la Licenciatura en Criminalística se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades, técnicas y aptitudes que requerirá en el campo laboral:

a) Conocimientos:

- Manejo de las tecnologías modernas.
- Ciencias sociales y humanidades.
- Teóricos prácticos en Criminalística y la Criminología, para lograr en forma certera la Investigación criminal y delictiva del hecho.
- En desarrollar investigaciones que apoyen a estas ciencias para la procuración y resolución de los presuntos actos delictivos.

b) Tecnicas:

- El uso de fórmulas físico matemáticas.
- Manejo de instrumentos en el laboratorio.
- Comunicación asertiva.

c) Habilidades:

- En el manejo de los métodos, técnicas de investigación, capacidad de análisis y síntesis.
- Comprensión de lectura.
- Capacidad de observación.

d) Aptitudes:

- Respeto por la dignidad del ser humano.
- Vocación de servicio hacia la sociedad e instituciones.
- Disposición para el trabajo individual y en equipo.

Materias por cuatrimestres: cuatrimestres 1

Criminalística de Campo
Sociología
Introducción a la Psicología
Criminalística de Laboratorio
Victimología Psicología
Criminal

Cuatrimestre 2

Derecho Constitucional
Grafoscopia
Valuación de Bienes Muebles
Derecho Penal
Documentoscopia
Valuación de Bienes Inmuebles

Cuatrimestre 3

Hechos de tránsito terrestre

Delitos en Particular
Derecho procesal Civil
Grafología
Retrato Hablado
Derecho Procesal Penal

Cuatrimestre 4

Fotografía Forense
Técnicas de Entrevista e Interrogatorio
Garantías Individuales y Sociales
Derecho Informático
Incendios y Explosiones
Sistema Acusatorio Adversaria

Cuatrimestre 5

Redacciones Jurídico Periciales
Criminología
Sociología Criminológica
Bases Generales de Identificación Forense
Técnicas Forenses de Identificación
Medicina Forense

Cuatrimestre 6

Prevención del Delito
Estadística Delictiva
Ciencias Forenses de Identificación
Investigación Criminal
Dactiloscopia Odontología
Forense

Cuatrimestre 7

Genética Forense
Penología y Sistemas Penitenciarios
Serología Forense
Hematología Forense
Indicios Forenses Psiquiatría
Forense

Cuatrimestre 8

Toxicología Forense
Política Criminal
Ética Profesional y Pericial
Poligrafía Forense
Balística
Antropología Forense

Cuatrimestre 9

Tópicos Actuales
Metodología de la Investigación

Comunicación Oral y Escrita
Metodología Cronológica
Seminario de Investigaciones Criminológicas y Criminalísticas
Emprendedores

Perfil de egreso de derecho

El egresado de la Licenciatura en Derecho se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades, técnicas y aptitudes que requerirá en el campo laboral:

a) Conocimientos:

- Las diversas normas jurídicas y las características específicas de las distintas áreas del Derecho, tanto público como privado.
- Desarrollo histórico del Derecho mexicano e internacional.
- El sentido y alcance de los textos legales para su adecuada aplicación en la solución de problemas jurídicos.
- Las bases constitucionales que rigen a nuestro país: su forma de gobierno, su organización política, las funciones de los Poderes de la Unión, sus facultades, la supremacía de la Constitución.
- Disposiciones del Derecho civil aplicables a las personas, la familia, los bienes y las obligaciones.
- Teorías sociológicas y filosóficas en que se sustenta el Derecho.
- Fundamentos constitucionales que sustentan la Legislación Mexicana.
- La interpretación de normas vigentes del Derecho para su aplicación en el entorno social.
- La importancia de las garantías individuales, del juicio de amparo y del respeto de los Derechos Humanos.
- Los ordenamientos legales a los que se sujetan los hechos y actos jurídicos en el marco del Derecho civil y sus bases históricas en el Derecho romano.
- El régimen jurídico de los comerciantes, las sociedades mercantiles y corporaciones, así como entender las obligaciones y derechos derivados de los títulos de crédito, la estructura de las instituciones financieras, los contratos y procedimientos mercantiles.
- Las características del sistema laboral y los aspectos reivindicativos para el trabajador.
- La competencia y actuación de los diversos órganos administrativos, enmarcados en el principio de legalidad característico del Estado de Derecho.
- El Sistema Nacional de Tributación y los procedimientos fiscales establecidos por el Código Fiscal de la Federación.
- Las normas y principios que regulan el funcionamiento del Sistema de Justicia Penal Mexicano.
- Las leyes, tratados y principios jurídicos que regulan las relaciones internacionales de nuestro país.

b) Destrezas:

- Fundamentar sus decisiones profesionales en las bases teóricas y principios generales de la ciencia jurídica.
- Aplicar elementos conceptuales de otras disciplinas, que permitan entender fenómenos sociales desde diversas ópticas.
- Manejar la norma jurídica en materia fiscal para el mejoramiento de las organizaciones.
- Argumentar jurídicamente de manera clara y eficaz en las diferentes situaciones que se presenten.
- Describir la estructura y organización del Sistema Jurídico Mexicano.
- Relacionar las diferentes normas jurídicas aplicables a cada caso.
- Resolver problemas de carácter legal, en cualquier ámbito de la vida social.
- Interpretar los ordenamientos legales vigentes y las correspondientes reformas que surgen conforme las necesidades de la sociedad.
- Diseñar las estrategias jurídicas para enfrentar los litigios en los Tribunales cualquiera que sea la competencia de éstos, con base en las normas y principios procesales adecuados.
- Planear la actividad de personas físicas y morales, para que se ciña a su respectivo marco normativo.
- Analizar el contexto económico, político y social para apoyar sus decisiones en la resolución de problemas legales específicos.
- • Evaluar la pertinencia de la legislación vigente con el fin de hacer propuestas para mejorarla.

c) Habilidades:

- Fundamentar sus decisiones profesionales en las bases teóricas y principios generales de la ciencia jurídica.

- Aplicar elementos conceptuales de otras disciplinas, que permitan entender fenómenos sociales desde diversas ópticas
- Manejar la norma jurídica en materia fiscal para el mejoramiento de las organizaciones.
- Argumentar jurídicamente de manera clara y eficaz en las diferentes situaciones que se presenten.
- Describir la estructura y organización del Sistema Jurídico Mexicano.
- Relacionar las diferentes normas jurídicas aplicables a cada caso.
- Resolver problemas de carácter legal, en cualquier ámbito de la vida social.

d) **Aptitudes :**

- Compromiso social para atender las necesidades que su área demanda.
- Postura ética ante su ejercicio profesional.
- Tenacidad para guardar el respeto de las garantías constitucionales de los individuos.
- Actualización permanente en las diferentes áreas del Derecho.
- Disposición para colaborar en equipos de trabajo.
- Ser prepositivo en la búsqueda de soluciones jurídicas transparentes y justas.
- Mentalidad innovadora para contribuir en la creación de marcos legales.
- Postura crítica ante su quehacer profesional.
- Manifestar integridad como profesional del Derecho.
- Desempeño profesional comprometido con el más alto ideal de justicia.
- Sentido ético y compromiso social.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Introducción al Estudio del Derecho

Derecho Romano I

Sociología

Teoría Económica

Seminario de Problemas Socioeconómicos de México

Comunicación Oral y Escrita

Cuatrimestre 2

Derecho Constitucional

Derecho Romano II

Teoría del Estado

Derecho Económico

Teoría General del Proceso

Metodología de la Investigación

Cuatrimestre 3

Derechos Humanos

Derecho Administrativo

Política Económica, Fiscal, Monetaria y Crediticia

Derecho Civil I

Derecho Mercantil I

Clinica Procesal Civil

Cuatrimestre 4

Derecho Penal I

Garantías Individuales y Sociales

Derecho Civil II

Derecho Fiscal

Derecho Mercantil II

Clinica Procesal Penal

Cuatrimestre 5

Derecho Penal II

Derecho del Trabajo I

Amparo

Derecho Civil III

Derecho Procesal Fiscal

Clínica

Procesal Laboral

Cuatrimestre 6

Derecho Bancario y Bursatil

Derecho Procesal Penal

Derecho del Trabajo II

Derecho Electoral

Derecho Civil IV

Emprendedores

Cuatrimestre 7

Derecho Notarial y Registral

Derecho Procesal Mercantil

Derecho Penitenciario

Derecho de la Seguridad Social

Derecho Agrario

Derecho Procesal Civil

Cuatrimestre 8

Derecho Internacional Público

Medios Alternativos de Solución de Controversias

Sistemas de Justicia Penal para Adolescentes

Derecho Procesal Laboral

Propiedad Intelectual y Derechos de Autor

Derecho Internacional Privado

Cuatrimestre 9

Ética Jurídica

Derecho Comparado

Derecho del Comercio Exterior

Filosofía del Derecho

Proceso Acusatorio Adversarial

Tópicos Actuales

Perfil de egreso de ingeniería industrial y de sistemas

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- Los principios de la ingeniería industrial y de sistemas.
- Tecnologías para un adecuado desarrollo de software.
- Seguridad en una Intranet e Internet.
- Funcionamiento de diversos Sistemas Operativos.
- Desarrollo de Sistemas de Calidad.
- Administración de Recursos informáticos.
- La arquitectura de computadoras.
- El aspecto jurídico y legal en materia de Sistemas Computacionales.
- Administración de los Activos Fijos, Humanos y Financieros de las empresas.
- Instalación y configuración de equipo de cómputo.
- Los principios de la administración para todo tipo de organizaciones industriales.
- Planeación, Control y Mejora de la Calidad.
- Diseño, materiales, procesos, manufactura y operativos.
- Administración y control de sistemas de producción.
- Sistemas de información que ayuden a optimizar las operaciones de una organización.
- Las nuevas tecnologías de la información, el desarrollo de software, base de datos e integración de computadoras.

b) Destrezas:

- Analizar, Diseñar y Desarrollar Sistemas Computacionales.
- Administrar Redes de Computadoras.
- Dirigir Grupos de Trabajo Multidisciplinarios.
- Manipular software orientado a la multimedia para solucionar problemas.
- Administrar la Ingeniería de Sistemas y de procesos operativos en las organizaciones.
- Llevar a cabo una interpretación y modelación de la información.
- Implantar Sistemas de Calidad en empresas.
- Innovar e Incrementar la productividad de las empresas para que se optimicen los recursos materiales, tecnológicos, financieros e informáticos.
- Detectar fallas y corregirlas dentro de la red.
- Proveer soluciones basadas en la tecnología de punta.
- Diseñar e implementar sistemas productivos de manufactura, mantenimiento y distribución.
- Generar estrategias que solucionen problemas en las áreas que conforman una empresa.
- Planear los procesos para la manufactura de productos.
- Utilizar la información financiera y contable para analizar, planear y controlar sistemas.
- Elaborar y evaluar proyectos de inversión.
- Dar el soporte técnico para instalar, capacitar, adaptar, mantener y evaluar equipo y programas, en los diferentes estados de la computadora.

c) Habilidades:

- Comunicar de manera asertiva y efectiva proyectos.
- Trabajo en equipo y bajo presión.
- Creativo para generar propuesta y soluciones que permitan el crecimiento de una organización.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Álgebra Superior

Dibujo Técnico

Física

Introducción a la Computación

Expresión Oral y Escrita

Cadena de Suministro

Transferencia de Tecnología

Cuatrimestre 2

Administración General

Álgebra Lineal

Calculo Diferencial e Integral

Dibujo Mecánico Industrial

Dinámica y Estática

Métodos Técnicos de Consultoría

Taller de Tesis I

Cuatrimestre 3

Redes I

Metodología de la Investigación

Calculo Vectorial

Ecuaciones Diferenciales

Electricidad y Magnetismo

Operaciones de Ingeniería Financiera

Cuatrimestre 4

Química

Contabilidad General

Redes II

Ingeniería de Métodos I

Costos y Beneficios

Planeación

Estratégica

Cuatrimestre 5

Fundamentos de la Ingeniería Industrial

Química Aplicada

Estadística

Planeación y control de la Producción I

Ingeniería de Métodos II

Procesos Logísticos Internacionales

Cuatrimestre 6

Planeación y Control de la Producción II

Ingeniería de Sistemas en las Organizaciones

Métodos y Técnicas de Optimización
Máquinas y Equipo Eléctrico
Electrónica Industrial
Emprendedores

Cuatrimestre 7

Instalaciones Eléctricas
Finanzas de las Empresas
Instrumentación y Control
Manufactura Industrial
Simulación de Sistemas
Taller de Tesis II

Cuatrimestre 8

Tecnología de los Materiales
Administración de Proyectos
Logística
Procesos Industriales
Sistemas de Manufactura
Planeación Avanzada de la Calidad I

Cuatrimestre 9

Ingeniería de Manufactura
Automatización y Control
Diseño de Sistemas de Manufactura
Ética Profesional
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión
Planeación Avanzada de la Calidad II

Perfil de egreso de pedagogía

El egresado de la Licenciatura en en Pedagogía se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- De los hechos, eventos y procesos históricos de carácter universal y nacional que han repercutido en las prácticas educativas.
- De las distintas teorías pedagógicas, que se han formulado para explicar el fenómeno educativo.
- De los fundamentos epistemológicos que sustentan el carácter científico de la disciplina.
- De la vida, obra y pensamiento educativo de personajes clásicos de la pedagogía.
- De los fundamentos y principios que sustentan el carácter filosófico de la educación.
- De los distintos enfoques, paradigmas y recursos metodológicos de la investigación pedagógica.
- De las diversas técnicas e instrumentos de la investigación cualitativa y cuantitativa.
- De las distintas teorías administrativas, aplicadas al campo educativo.
- De las distintas teorías socio-pedagógicas, que explican y analizan el fenómeno educativo, a partir de la interacción sujeto-sociedad-escuela.
- De los elementos, niveles y procesos que conforman el Sistema Educativo Mexicano.
- De los principios económicos de la educación, que explican la interrelación educación conocimiento – producción.
- De didáctica que le permitirán diseñar, planear, organizar, e implementar programas educativos.
- De los procesos de capacitación que le permitirá implementar programas específicos para solventar necesidades de una empresa.
- Del proceso de desarrollo del ser humano desde la infancia hasta la senectud, a fin de realizar estrategias para un aprendizaje eficaz en cada una de las etapas del desarrollo humano.
- De planeación prospectiva que le ayudará a prevenir situaciones futuras educativas, a fin de crear, aplicar, y evaluar estrategias en el presente.
- Del marco legal que sustenta la educación en México.
- De psicopedagogía, que le ayudaran a analizar problemas de aprendizaje
- específicos en el ámbito educativo.
- De informática y nuevas tecnologías, que le permitirán hacer uso de ellos en beneficio del proceso enseñanza-aprendizaje.
- De los principios estadísticos que facilitan la interpretación y análisis de problemas educativos.
- De software especializado, que facilita el manejo de datos, la interpretación y solución de problemas, de diversas áreas.
- De los sistemas, estrategias y aplicaciones de la evaluación educativa.
- De las diversas teorías y enfoques de la orientación educativa vocacional y familiar, que permiten brindar una asesoría pedagógica integral.

b) Destrezas:

- Para interactuar con especialistas de las distintas disciplinas, y construir y adecuar estrategias y metodologías de enseñanza.
- Para resolver problemas metodológicos, técnicos y operativos en el desarrollo de procesos de planeación y evaluación educativa.
- Para desarrollar modelos de gestión y administración en instituciones educativas.
- Para perfeccionar y agilizar los métodos de trabajo, mediante el uso de sistemas computacionales, informáticos y de automatización.
- Para asesorar a docentes y directivos en la instrumentación curricular.
- Para analizar y dar seguimiento a la práctica docente, así como detectar problemas psicopedagógicos.

c) Habilidades:

- Para construir conceptos, proposiciones, modelos y teorías que describan y expliquen los procesos y prácticas educativas.
- Para analizar y aplicar los enfoques teórico-metodológicos que sobre la educación se han desarrollado.
- Para manejar distintos grupos, de acuerdo a la naturaleza y características que presenten cada uno de ellos.
- Para diseñar y aplicar estrategias de aprendizaje.
- Para plantear problemas de investigación de carácter pedagógico con rigor y claridad.
- Para analizar e interpretar correctamente los datos provenientes de la investigación.
- Para analizar comprensivamente el proceso de enseñanza aprendizaje en contextos educativos específicos.

d) Actitudes:

- Asume y cultiva valores éticos en sus prácticas profesionales.
- Respeta las posturas antagónicas.
- Demuestra disposición para conocer y poner a prueba distintas teorías y enfoque en las prácticas educativas.
- Promueve la innovación en el terreno de la investigación.
- Interpreta lo más objetivamente posible los resultados de la investigación.
- Busca el mejoramiento permanente de la educación y de la pedagogía.
- Expresa sensibilidad, en la relación con maestros, alumnos y especialistas.
- Mantiene una actitud de colaboración, compromiso y respeto en el trabajo interdisciplinario.
- Creatividad en la elaboración y utilización de diferentes herramientas y medios de aprendizaje.
- Responsabilidad ante sí mismo, su quehacer pedagógico y la sociedad.
- Sensibilidad hacia los problemas sociales y a la necesidad de mejorar, el bienestar de la población en un ambiente de justicia.
- Mentalidad orientada a la resolución eficaz de los problemas.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Teoría Pedagógica I
Psicología Educativa
Psicología del Desarrollo Infantil I
Historias de la Educación I
Teorías Sociológicas de la Educación I
Metodología de la Investigación I

Cuatrimestre 2

Teoría Pedagógica II
Psicología del Desarrollo Infantil II
Teorías del Aprendizaje
Historias de la Educación II
Teoría Sociológicas de la Educación II
Metodología de la Investigación II

Cuatrimestre 3

Psicología del Desarrollo Adolescente
Psicotécnica Pedagógica
Historia de la Educación Mexicana I
Sistema Educativo Mexicano
Didáctica General I
Informática
Estadística Aplicada a la Educación I

Cuatrimestre 4

Psicología de Desarrollo y Senctud
Psicofisiología del Aprendizaje
Historia de la Educación Mexicana II
Didáctica General II
Organismos Nacionales e Internacionales
Software Especializado
Estadística Aplicada a la Educación II

Cuatrimestre 5

Filosofía de la Educación I
Pedagogía Contemporanea
Diseño de Planes y Programas de Estudio
Capacitación Laboral I
Sistemas de Educación Especial I Organización y Administración Educativa I
Práctica Pedagógica I

Cuatrimestre 6

Filosofía de la Educación II
Capacitación Laboral II
Sistemas de Educación Especial II
Organización y Administración Educativa II
Planeación Educativa
Educación de Adultos Práctica
Pedagógica II

Cuatrimestre 7

Legislación Educativa
Clásicos de la Pedagogía I
Orientación Educativa y Vocacional I
Planeación Prospectiva
Comunicación Educativa
Métodos Cualitativos y Cuantitativos

Cuatrimestre 8

Economía de la Educación
Clásicos de la Pedagogía II
Orientación Educativa y Vocacional II
Sistemas de Evauación Educativa
Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación
Seminario de Investigación Pedagógica I

Cuatrimestre 9

Seminario de Problemas Actuales en Educación
Ética y Compromiso Profesional
Educación Familiar
Diseño y Evaluación de Material Educativo
Pedagogía y Práctica Docente
Seminario de Investigación Pedagógica II

Perfil de egreso de ingeniería en sistemas computacionales

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- Los principios de la ingeniería industrial y de sistemas.
- Tecnologías para un adecuado desarrollo de software.
- Seguridad en una Intranet e Internet.
- Funcionamiento de diversos Sistemas Operativos.
- Desarrollo de sistemas de calidad.
- Administración de Recursos informáticos.
- La arquitectura de computadoras.
- El aspecto jurídico y legal en materia de Sistemas Computacionales.
- Administración de los Activos Fijos, Humanos y Financieros de las empresas.
- Instalación y configuración de equipo de cómputo.
- Los principios de la administración para todo tipo de organizaciones industriales.
- Planeación, control y mejora de la calidad.
- Diseño, materiales, procesos, manufactura y operativos.
- Administración y control de sistemas de producción.
- Sistemas de información que ayuden a optimizar las operaciones de una organización.
- Las nuevas tecnologías de la información, el desarrollo de software, base de datos e integración de computadoras.

b) Destrezas:

- Analizar, Diseñar y Desarrollar Sistemas Computacionales.
- Administrar redes de computadoras.
- Dirigir grupos de trabajo multidisciplinarios.
- Manipular software orientado a la multimedia para solucionar problemas.
- Administrar la Ingeniería de Sistemas y de procesos operativos en las organizaciones.
- Llevar a cabo una interpretación y modelación de la información.
- Implantar Sistemas de Calidad en empresas.
- Innovar e Incrementar la productividad de las empresas para que se optimicen los recursos materiales, tecnológicos, financieros e informáticos.
- Detectar fallas y corregirlas dentro de la red.
- Proveer soluciones basadas en la tecnología de punta.
- Diseñar e implementar sistemas productivos de manufactura, mantenimiento y distribución.
- Generar estrategias que solucionen problemas en las áreas que conforman una empresa.
- Planear los procesos para la manufactura de productos.
- Utilizar la información financiera y contable para analizar, planear y controlar sistemas.
- Elaborar y evaluar proyectos de inversión.
- Dar el soporte técnico para instalar, capacitar, adaptar, mantener y evaluar equipo y programas, en los diferentes estados de la computadora.

c) Habilidades:

- Comunicar de manera asertiva y efectiva proyectos.
- Trabajo en equipo y bajo presión.
- Creativo para generar propuesta y soluciones que permitan el crecimiento de una organización.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Fundamentos del Álgebra
Fundamentos de Física
Algoritmos
Expresión Oral y Escrita
Metodología de la Investigación
Cadena de Suministro
Inglés I

Cuatrimestre 2

Álgebra Lineal
Estadística y Probabilidad
Fundamentos de la Programación
Electricidad y Magnetismo
Fundamentos de la Administración
Inglés II

Cuatrimestre 3

Geometría Analítica
Métodos Numéricos
Estructura de Datos
Circuitos Electrónicos
Fundamentos de la Contabilidad
Inglés III

Cuatrimestre 4

Cálculo Diferencial
Lenguaje Ensamblador
Programación Orientada a Objetos
Diseño Lógico
Investigación de Operaciones
Inglés IV **Cuatrimestre 5**

Cálculo Integral
Sistemas Operativos
Programación Orientada a Eventos
Arquitectura de Computadoras
Derecho Informático

Cuatrimestre 6

Cálculo Vectorial
Base de Datos
Ingeniería en Software
Fundamentos de Redes
Sistemas de Gestión Empresarial

Inglés VI Cuatrimestre 7

Compiladores

Bases de Datos Avanzadas
Inteligencia Artificial
Inteligencia de Negocios
Redes Inalámbricas y Celulares
Negocios Electrónicos

Cuatrimestre 8

Sistemas Distribuidos
Gestión de Proyectos de Software
Programación Web
Graficación
Robótica
Ética Profesional y Responsabilidad Social

Cuatrimestre 9

Seguridad Informática
Auditoría de Sistemas Informáticos
Datamining y Datawarehousing
Desarrollo de Aplicaciones Móviles
Simulación por Computadora
Desarrollo de Proyectos de Software

Perfil de egreso de ciencias de la educación

El egresado de la Licenciatura en Ciencias de la Educación se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- **Identificar a la persona humana y su proceso de mejora como causa y fin de la educación.**
- **Analizar los antecedentes sociales, políticos, económicos y culturales de la educación en el contexto nacional, regional e internacional.**
- **Relacionar los fundamentos psicológicos inherentes a la educación.**
- **Examinar y experimentar los principios didácticos que norman los procesos educativos en la detección de necesidades, planeación, realización y evaluación.**
- **Explicar los principios fundamentales de la administración aplicada a las organizaciones del sector empresarial, social y de servicios en las áreas de incidencia educativa.**
- **Conocer, analizar y aplicar los principios fundamentales de la investigación educativa.**
- **Conocer y aplicar la computación e informática como herramienta de la tecnología educativa.**
- **Dominar el idioma inglés como apoyo en las áreas de investigación, la tecnología educativa y el sector empresarial.**
- **Identificar los conocimientos teórico - metodológicos que permitan optimizar el proceso enseñanza-aprendizaje.**

b) Destrezas:

- **Mostrar sus habilidades de comunicación verbal y no verbal relacionadas con la docencia.**
- **Manipular las herramientas computacionales y de multimedia aplicadas a la elaboración de materiales didácticos.**
- **Manejo de instrumentos psicopedagógicos que le permitan detectar problemas en el desempeño educativo.**

c) Habilidades:

- **Utilizar la investigación educativa como instrumento fundamental para obtener la detección de necesidades en sus diversos ámbitos de desempeño.**
- **Formular soluciones a los problemas educativos en las organizaciones en las que desempeñe su labor.**
- **Aplicar la computación como herramienta de la tecnología educativa.**
- **Diseñar, aplicar y evaluar programas y proyectos educativos en sus diversos ámbitos de desempeño.**

- **Aplicar los conocimientos psicopedagógicos en la orientación educativa y el diseño de proyectos educativos.**
- **Diseñar materiales didácticos y herramientas de tecnología educativa.**
- **Aplicar los conocimientos del área administrativa en el proceso de mejora de la persona humana en la empresa e instituciones educativas.**
- **Diseñar proyectos educativos en el campo de la docencia y el diseño curricular.**
- **Capacitar para diseñar, aplicar y evaluar métodos y técnicas innovadores en el proceso enseñanza-aprendizaje.**
- **Propiciar el desarrollo armónico del potencial del ser humano en todas sus dimensiones.**

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Historia General de la Educación
Introducción a la Computación
Administración I
Estadística Descriptiva
Psicología del Aprendizaje
Metodología de la Investigación

Cuatrimestre 2

Historia de la Educación en México I
Diseño de Software Educativo
Administración II
Estadística Aplicada a la Educación
Psicología Evolutiva I
Filosofía del Hombre

Cuatrimestre 3

Historia de la Educación en México II
Diseño de la Hoja de Cálculo Electrónica
Administración de Personal
Presupuestos
Fundamentos Neurológicos de la Conducta
Sociología de la Educación

Cuatrimestre 4

Sistema Educativo Mexicano
Didáctica General
Administración de Instituciones Educativas
Legislación Educativa

Psicología Evolutiva II
Teoría de la Educación

Cuatrimestre 5

Corrientes Pedagógicas Contemporáneas
Taller de Didáctica
Evaluación de Instituciones Educativas
Evaluación y Medición Educativa
Psicología de la Educación
Filosofía de la Educación

Cuatrimestre 6

Problemas Educativos en América Latina
Taller de Tecnología Educativa
Prácticas Administrativa
Teoría Curricular
Problemas de Aprendizaje
Investigación Educativa

Cuatrimestre 7

Orientación Educativa
Comunicación Educativa
Educación Comparada
Diseño y Evaluación Curricular
Taller de Orientación Educativa
Deontología de la Educación

Cuatrimestre 8

Formación Docente
Elaboración de Programas Educativos
Práctica Docente I
Educación Ambiental
Seminario de Tesis

Cuatrimestre 9

Planeación Estratégica en el Contexto Educativo
Diseño y Elaboración de Proyectos Educativos
Práctica Docente II
Aplicación y Evaluación de Proyectos Educativos

Perfil de egreso de negocios internacionales

El egresado de la Licenciatura en en Negocios Internacionales se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- **Negocios internacionales.**
- **Comercio y logística.**
- **Economía.**
- **Finanzas y finanzas internacionales.**
- **Matemáticas.**
- **Estadística.**
- **Derecho.**
- **Mercadotecnia.**
- **Idiomas.**
- **Metodología de la investigación y gestión de proyectos.**
- **Humanidades.**

b) Destrezas:

- **Detectar oportunidades para los negocios a nivel nacional e internacional.**
- **Diseñar sistemas logísticos de suministro y distribución, que integren las áreas de compras, inventarios.**
- **Administrar importaciones y exportaciones con base a las legislaciones nacionales e internacionales vigentes.**
- **Evaluar la rentabilidad de proyectos internacionales.**
- **Planear estrategias de comercialización.**
- **Administrar áreas de manejo de materiales.**
- **Análisis de costos y fijación de precios internacionales.**
- **Desarrollar proveedores para integrarlos a la cadena de suministro.**
- **Optimizar operaciones logísticas mediante el uso eficiente de tecnologías de información.**
- **Diseño y monitoreo de programas de desempeño y servicio al cliente.**

c) Habilidades:

- **De mejoramiento y aprendizaje continuo que agregue valor a la organización hacia la internacionalización.**
- **Aprecio por la cultura propia y las extranjeras con el objetivo de sensibilizarse e identificar las características propias del mercado para concretar negocios.**
- **Visión del entorno internacional para los negocios que impulse a la empresa con nuevas estrategias comerciales y logísticas hacia la diversificación de mercados y de productos.**
- **De conformidad, responsabilidad y oportunidad durante el proceso de negociación internacional como representante de la organización y país.**
- **De cortesía y respeto hacia los países y contrapartes internacionales, que impulsen una negociación formal.**

- De apego a las leyes y regulaciones para el cumplimiento de negocios con base en lineamientos nacionales e internacionales.
- De compromiso y sensibilidad hacia los intereses de la sociedad que impulsen por medio del comercio y negocio internacional un desarrollo social.
- De compromiso con el entorno que ayude al crecimiento económico del país.
- De apertura para comunicarse otras profesiones que le permitan reunir e integrar las diversas perspectivas que tiene la organización.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Administración I

Matemáticas

Introducción al Derecho

Tecnologías de la Información y Comunicaciones en las Organizaciones

Bases Metodológicas de la Investigación

Investigación de Mercados

Cuatrimestre 2

Administración II

Estadística

Derecho Corporativo

Gestión y Consultoría Empresarial

Teoría del Negocio Internacional

Marco Legal del Comercio Internacional

Cuatrimestre 3

Administración III

Fundamentos de Mercadotecnia

Derecho Internacional

Normas Internacionales de Calidad

Gestión Logística de los Negocios Internacionales

Plan de Negocios

Cuatrimestre 4

Administración y Contabilidad Financiera

Microeconomía

Derecho Aduanero

Mercados Financieros Internacionales

Mercadotecnia Internacional

Comercio Electrónico

Cuatrimestre 5

Administración de Recursos Humanos

Investigación de Operaciones

Arbitraje al Comercio Internacional
Transportación y Tramitación Aduanal
Técnicas de Negociación
Macroeconomía

Cuatrimestre 6

Administración Financiera Internacional
Estructura Económica Internacional
Marcas, Patentes y Franquicias
Comercializadoras Internacionales
Publicidad y Relaciones Públicas
Imagen Corporativa

Cuatrimestre 7

Administración de Manufactura y Operaciones
Economía Internacional
Planeación Estratégica Financiera
Formación de Grupos Empresariales
Semiótica de la Mercadotecnia
Servicio al Cliente

Cuatrimestre 8

Administración de Riesgos Financieros
Nuevos Enfoques de la Administración
Clasificación Arancelaria
Seminario de Tesis
Globalización Económica y las Finanzas
Envase, Empaque y Embalaje del Comercio Internacional

Cuatrimestre 9

Empresas Integradoras de Exportación
Empresas Agroindustriales de Exportación
Inversión Extranjera y Maquiladoras
Seminario Avanzado de Comercio Exterior

Perfil de egreso de teología

El egresado de la Licenciatura en Teología se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- Metodología académica, científico y de investigación en el ámbito educativo aplicado a las ciencias religiosas.
- Fundamentos teológicos de las ciencias religiosas.
- Fundamentos bíblicos para la comprensión del hecho religioso.
- Bases filosóficas en torno al ser humano y la religión.

b) Aptitudes:

- Coordinar y/o dirigir grupos en sentido religioso.
- Liderazgo que contribuya al bien común de la sociedad.
- Evaluación de su contexto para intervenir.

c) Habilidades:

- Investigación en el área educativa aplicada a las ciencias religiosas.
- Investigar los procesos de cambio y permanencia de los fenómenos religiosos.
- Selección de información para su utilización en proyectos.
- Diagnóstico e identificación de necesidades en el ámbito pastoral.
- Desarrollo de proyectos y/o propuestas de mejora.
- Desempeñarse como asesor de educación en la Fe, en ámbitos escolares públicos y privados
- Promotor del ámbito religioso en instituciones públicas y privadas.
- Sentido humano, consciente y congruente, que trabaja a favor del desarrollo de las personas, de la sociedad y del país.

Materias por cuatrimestre: cuatrimestre 1

Griego del Nuevo Testamento I

Introducción al Antiguo Testamento

Credos

Técnicas de Investigación

Hebreo I

Introducción a la Homilética

Cuatrimestre 2

Griego del Nuevo Testamento II
Introducción al Nuevo Testamento I
Teología del Espíritu
Culto Cristiano
Exégesis Bíblica
Hebreo II

Cuatrimestre 3

Iglesia Antigua y Medieval
Lucas-Hechos
Introducción al Nuevo Testamento II
Poiménica: Cura de Almas
Salmos y Literatura Sapiencial
Misionología

Cuatrimestre 4

Cristología y Redención
Pablo y su Teología
Fundamentos de Pastoral
Evangelización
Ética Teológica
Deuteronomio y Ética

Cuatrimestre 5

Reforma e Ilustración
Isaías: Profetas y la Profecía (En preparación)
Teología Contemporánea
Grupos Cristianos Radicales
Consejería Pastoral
Rasgos Fundamentales de la Cultura Actual

Cuatrimestre 6

Misterio de Dios
Religiones Africanas Tradicionales y Afroamericanas
Antropología Filosófica
Derecho Canónico
Judaísmo Postbíblico
Hinduismo

Cuatrimestre 7

Las Religiones y los Derechos Humanos
Historia de la Filosofía I
Literatura Intertestamentaria
Seminario I: Diálogo: Principios y Ejercicio
Arte Contemporáneo y Espiritualidad
Fé y Ciencia

Cuatrimestre 8

Seminario II: Los Salmos, un itinerario poético
Budismo
Historia de la Filosofía II
Seminario III: Comprendiendo el Evangelio desde Marcos
Historia de la Misión Apostólica
Revelación y Revelaciones

Cuatrimestre 9

Espiritualidad, religión y postmodernidad
Los Fundamentos del Islam
Seminario IV: Instrumentos para el Diálogo
Psicología de la Religión
Iglesias Orientales
Taoísmo, Confucianismo

Perfil de egreso de seguridad publica y ciencias forenses

El profesional de la Licenciatura de Seguridad Pública y Ciencias Forenses tendrá una formación sólida de conocimientos, habilidades y actitudes que de manera profesional le permitirán desarrollarse en un campo de acción tanto en el orden local como en la esfera nacional, integrándose de forma efectiva en diversos equipos y ámbitos de trabajo que imparten y administran justicia, así como en áreas de seguridad, consultorías, criminalística y temas de prevención del delito; Asimismo reunirá los conocimientos que le permitirán analizar, interpretar, argumentar, proyectar y proponer soluciones con una actitud innovadora en la actuación con bases científicas y desarrollo del pensamiento crítico en ejercicio profesional con sustento jurídico, actuando siempre con profesionalismo y ética.

a) Conocimientos:

- **Adquirir fundamentos y bases científicas del conocimiento profesional.**
- **Comprensión integral y crítica de la seguridad pública entendida no sólo en su aspecto coercitivo sino principalmente como un asunto de seguridad social.**
- **Comprender los diversos factores individuales y sociales que intervienen en la percepción social de la seguridad/inseguridad.**
- **Actuar dentro del marco de la legalidad, respetando y aplicando las normas jurídicas que le vinculen.**
- **Analizar y conocer la reforma penal, así como los retos, derechos y obligaciones que plantea.**
- **Participar en la conformación del conocimiento de la Ciencia Forense mediante el desarrollo de la investigación científica utilizando las técnicas y métodos correspondientes.**
- **Conocer y respetar los derechos de los ciudadanos en una detención, puesta a disposición de la autoridad respectiva, durante el proceso penal y la ejecución de la sentencia.**
- **Identificar los elementos que integran el método científico y vigila u aplicación en la práctica forense.**
- **Aplicar de manera integral los conocimientos de las diferentes disciplinas que componen la ciencia forense para el estudio y la investigación del delito.**
- **Aplicar los conocimientos de las áreas que conforman a la Criminalística y la Criminología en el campo forense.**

b) Habilidades:

- **Capacidad para cumplir con su quehacer profesional con honradez, disciplina y eficiencia.**
- **Capacidad para actuar de forma proactiva, viendo siempre por el bienestar y la seguridad de la sociedad, salvaguardando la vida e integridad física de las personas y sus bienes.**
- **Evaluar los factores psicológicos y sociales que intervienen en la comisión de un delito.**
- **Utilizar distintas teorías para interpretar el delito y sus circunstancias, además para seleccionar, construir y adaptar técnicas apropiadas para el análisis e investigación del delito.**

- **Incorporar a sus estrategias y procedimientos profesionales los aspectos esenciales que constituyen los derechos humanos.**
- **Utilizar los conocimientos teórico-conceptuales y los datos empíricos para la generación de conocimientos en los campos de conocimiento de la Ciencia Forense.**
- **Participar de manera colaborativa, coordinada e integradora con los equipos interdisciplinarios que inicien y concluyan la investigación del delito.**
- **Visión amplia y compleja del delito y la pena en el sentido de que ambos sólo pueden justificarse y comprenderse en el contexto socioeconómico que se generan.**
- **Analizar la problemática de la seguridad pública a nivel regional, nacional e internacional.**
- **Comunicar y argumentar los resultados de su intervención profesional de forma clara, razonada y debidamente fundamentada.**
- **Diseñar, elaborar y utilizar los diversos documentos oficiales que motivan y dan cuenta de su intervención. Ser capaz de observar, escuchar, hablar y guardar la confidencialidad de conformidad con las obligaciones profesionales, en todos los casos.**
- **Capacidad de observación, innovación y autoaprendizaje.**
- **Pensamiento crítico que le permita aplicar el método científico.**
- **Capacidad de utilizar sistemas informáticos a nivel de usuario.**
- **Analizar y procesar información con apoyo en las tecnologías que permitan prevenir y sancionar delitos o faltas de carácter administrativo.**

c) Aptitudes:

- **Mostrar capacidad de liderazgo y un alto nivel de competencia profesional, responsabilidad y disposición de servicio.**
- **Asumir una actitud reflexiva y crítica con respecto a las teorías y las prácticas científicas que sustentan la explicación en el estudio del material sensible significativo.**
- **Establecer relaciones interpersonales adecuadas tanto con colegas como con cualquier otra persona relacionada en la investigación o en el ejercicio profesional.**
- **Usar su habilidad para trabajar en grupo y disponibilidad para resolver conflictos, considerando los diversos puntos de vista.**
- **Reconocer y respetar la diversidad humana y comprender que las explicaciones pueden variar dependiendo de la población, los contextos y los tiempos en los que tiene lugar un hecho delictuoso.**
- **Aplicar de forma efectiva tácticas policiales específicas, como control de multitudes, preservación del lugar de los hechos y hechos de tránsito.**
- **Preservar el orden y la paz pública.**
- **Identificar las necesidades sociales en materia.**
- **Elaboración, análisis e interpretación de diagnósticos comunitarios.**
- **Coordinación de proyectos de prevención del delito.**
- **Difundir resultados de investigación.**
- **Evaluación de impacto social de un proyecto o programa.**
- **Promover reuniones de análisis sobre problemas específicos en materia de seguridad pública.**
- **Promover la participación comunitaria en la aplicación de proyectos.**
- **Orientar para la solución de problemas específicos en materia de seguridad pública.**

c) Valores:

- Observar los principios y valores de la comunidad profesional a la que pertenece, tanto nacional como internacional.
- Observar los principios y valores de la institución a la que pertenece
- Intervenir profesionalmente bajo los principios de legalidad, eficiencia, profesionalismo, solidaridad, equidad y honradez.
- Actuar con responsabilidad, imparcialidad, confidencialidad y veracidad en todas las etapas de su actuar profesional.

Materias por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Introducción al estudio del derecho
 Teoría política
 Deontología aplicada al servicio público
 Método estadístico
 Comunicación oral y escrita
 Introducción a la seguridad pública

Cuatrimestre 2

Teoría del derecho
 Informática aplicada
 Sociología jurídica
 Introducción a las ciencias forenses
 Bases normativas de la seguridad pública
 Redacción de documentos oficiales

Cuatrimestre 3

Teoría de la ley penal y del delito
 Introducción a la Psicología y Psicología Aplicada a la Seguridad Pública
 Metodología de la investigación científica
 Teoría del proceso
 Derecho constitucional
 Teoría de la entrevista

Cuatrimestre 4

Investigación criminal
 Delitos en particular
 Psicología social
 Derechos humanos
 Criminalística Seguridad
 social

Cuatrimestre 5

Derecho procesal penal
 Sociología criminal
 Introducción a la psicología criminal
 Jurisprudencia
 Estadística delictiva
 Didáctica lógica y argumentación jurídica

Cuatrimestre 6

- Prevención del delito**
- Criminología**
- Cadena de custodia**
- Planeación de la seguridad pública**
- Manejo de grupos**
- Victimología**

Cuatrimestre 7

- Penología y sistemas penitenciarios**
- Hechos de Tránsito terrestre**
- Métodos de investigación del lugar de los hechos**
- Perfiles criminales**
- Kinésica**
- Procesos de investigación en seguridad pública**

Cuatrimestre 8

- Medios alternativos de solución a controversias y arbitraje**
- Ciencias Forenses de Identificación**
- Toxicología**
- Protección civil**
- Juicios orales en materia penal**
- Medicina forense**

Cuatrimestre 9

- Delitos cibernéticos**
- El delito, el material sensible significativo y el contexto psicosocial**
- Derecho Informático**
- Administración en seguridad pública**
- Derecho Administrativo**
- Política y legislación en seguridad pública**

Perfil de egreso de ciencias de la educación deportiva

El egresado de la Licenciatura en Ciencias de la Educación Deportiva se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- Del proceso pedagógico de la educación deportiva.
- De los modelos y teorías de la enseñanza aprendizaje.
- De las etapas del desarrollo del ser humano.
- De herramientas y estrategias conductuales de la enseñanza-aprendizaje.
- De los medios y métodos para desarrollar capacidades físicas.
- Para diseñar un plan educativo deportivo.
- Dominio del idioma inglés.
- Conciencia clara de las necesidades de su Estado y su País.
- Comprensión de la realidad internacional.
- Propiciar actitudes y habilidades para la investigación.
- Ante la inevitable globalización del mercado y generalización de la corrupción, reafirmamos la actualidad y la enseñanza de los valores éticos e ideales del juego limpio, mediante los cuales los principios de la educación adquieren sentido y fortaleza.

b) Aptitudes:

- Ideales de dignidad, libertad, justicia, democracia, servicio y solidaridad social.
- Profundo sentido de responsabilidad y honradez.
- Compromiso con el desarrollo educativo del país.
- Liderazgo en el ejercicio profesional.
- Disposición para la prestación de servicios a la colectividad.
- Respuesta adecuada a la problemática de salud del entorno social.
- Actuación con ética profesional en el ejercicio de la carrera.
- Compromiso al actuar como agente de cambio social.
- Respeto por los valores de las personas.
- Respeto por los valores ecológicos del planeta.
- Aprecio por las manifestaciones humanas de la cultura y el arte.
- Compromiso con su salud física y mental.

c) Habilidades:

- Ejercer con idoneidad, eficiencia y eficacia, las distintas funciones del entrenamiento deportivo.
- La investigación, análisis e interpretación del Derecho, con el fin de promover su cambio adecuado a su momento histórico y la resolución de problemas a nivel estatal, nacional e internacional.
- La docencia deportiva.
- La investigación científica.
- La innovación en el proceso pedagógico de la educación deportiva.
- El manejo de los modelos, teorías y estrategias de la enseñanza aprendizaje.

Materias por cuatrimestre

Cuatrimestre 1

Fundamentos Históricos del Deporte
Fundamentos Pedagógicos del Deporte
Anatomía Humana Aplicada a la Actividad Física y el Deporte
Fundamentos Conceptuales de las Ciencias del Deporte
Psicología de la Actividad Física y el Deporte
Deportes de Combate e Implemento

Cuatrimestre 2

Deportes y Actividades gimnásticas
Campismo
Sociología de la Actividad Física y del Deporte
Análisis de Datos
Aprendizaje, Desarrollo y Control Motor
Habilidades Motrices y Juegos Motores

Cuatrimestre 3

Proceso de Enseñanza - Aprendizaje en Actividad Física y Deporte
Metodología de Entrenamiento y Acondicionamiento Físico
Actividad Física y Salud
Equipamiento e Instalaciones Deportivas
Técnicas e Instrumentos de Registro
Planificación del Entrenamiento Deportivo

Cuatrimestre 4

Diseño, Intervención y Evaluación de Actividad Física y Deporte
Deportes de Fuerza
Nuevas Tecnologías de la Actividad Física y Deporte
Entrenador Personal
Legislación Básica en Actividad Física y Deporte
Administración de la Cultura Física

Cuatrimestre 5

Recreación Deportiva
Estrategia, Táctica y Técnica Deportiva
Formación de Valores y Olimpismos en Actividad Física y Deporte I
Economía y Mercadotecnia de la Gestión Deportiva
Juegos, Ocio y Animación Deportiva
Inglés I

Cuatrimestre 6

Historia de la Actividad Física y del Deporte

Fundamentos de Pelota y Tenis
Formación de Valores y Olimpismos en Actividad Física y Deporte II
Cineantropometría
Aspectos Psicológicos y Lesiones Deportivas Inglés II

Cuatrimestre 7

Deportes de Innovación
Diseño y Elaboración de Material Didáctico
Prácticas Deportivas I
Deportes de Cancha Propia y Dividida
Estadística Básica Aplicada a la Cultura Física Inglés III

Cuatrimestre 8

Fundamentos de Atletismo y Natación
Particularidades del Entrenamiento Deportivo
Prácticas Deportivas II
Métodos de Investigación
Inglés IV

Cuatrimestre 9

Entrenamiento Deportivo Orientado a la Formación
Ámbitos de Gestión del Rendimiento Deportivo
Prácticas Deportivas III

Perfil de egreso de ingeniería en mecatronica

El egresado de la Licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y aptitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- **Fundamentación matemática y de ciencias relacionada con soluciones mecatrónica.**
- **Análisis y diseño de elementos y sistemas mecánicos.**
- **Análisis y diseño de componentes y sistemas electrónicos.**
- **Análisis y síntesis en procesos de diseño ingeniería.**
- **Integración de elementos mecánicos y electrónicos para soluciones mecatrónicas.**
- **Planeación y administración de proyectos mecatrónicos.**

b) Habilidades:

- **Comunicación efectiva de soluciones a problemas o situaciones de tu profesión.**
- **Integrar en sus decisiones el contexto económico, social, ambiental y global.**
- **Autoaprendizaje en tu ámbito profesional.**
- **Colaboración efectiva como miembro o líder de equipos multidisciplinarios.**
- **Identificación de tendencias tecnológicas.**

c) Aptitudes:

- **Conciencia del impacto ambiental y social.**
- **Compromiso con la seguridad industrial.**
- **Orientación a generar productos innovadores y mejoras en procesos industriales.**
- **Responsabilidad ética en situaciones de tu profesión para emitir juicios informados y tomar decisiones acordes a ello.**
- **Reconocimiento de la necesidad de aprendizaje continuo.**
- **Apertura a perspectivas e ideas diferentes.**

Materia por cuatrimestre:

Cuatrimestre 1

Álgebra Lineal
Desarrollo Humano y Valores
Expresión Oral y Escrita
Álgebra Superior
Metrología Dimensional
Química Básica

Cuatrimestre 2

Cálculo Diferencial
Dibujo Mecánico Industrial
Electricidad y Magnetismo
Física Básica

Inteligencia Emocional y Manejo de Conflictos
Mantenimiento y Seguridad Industrial

Cuatrimestre 3

Administración y Técnicas de Mantenimiento
Cálculo Integral
Circuitos Eléctricos y Electrónicos
Innovación y Creatividad
Mecánica Clásica de Cuerpo Rígido
Probabilidad y Estadística

Cuatrimestre 4

Controladores Lógicos Programables
Física Aplicada a la Ingeniería
Estructura y Propiedad de los Materiales
Ética Profesional
Programación de Periféricos
Sistemas Electrónicos de Interfaz

Cuatrimestre 5

Comunicación Humana
Habilidades Gerenciales
Matemáticas para Mecatrónica I
Procesos de Manufactura
Sistemas Digitales
Sistemas Neumáticos e Hidráulicos

Cuatrimestre 6

Automatización Industrial
Cinemática de Mecanismos
Control de Motores Eléctricos
Administración Gerencial
Matemáticas para Mecatrónica II
Resistencia de Materiales

Cuatrimestre 7

Cinemática de Robots
Diseño y Selección de Elementos Mecánicos
Modelación y Simulación de Sistemas
Programación de Robots Industriales
Programación de Sistemas Embebidos
Adquisición y Procesamiento Digital de Señales

Cuatrimestre 8

Ingeniería Económica
Diseño de Sistemas Mecatrónicos
Ingeniería Asistida por Computadora
Ingeniería de Control
Sistemas de Visión Artificial
Control Avanzado

Cuatrimestre 9

Control de Robots
Integración de Sistemas Mecatrónicos y Robóticos I
Integración de Sistemas Mecatrónicos y Robóticos II
Termodinámica

Perfil de egreso de mercadotecnia digital

El egresado de la Licenciatura en Mercadotecnia Digital se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- **Fundamentación matemática y de ciencias relacionada con soluciones mecatrónica.**
- **Análisis y diseño de elementos y sistemas mecánicos.**
- **Análisis y diseño de componentes y sistemas electrónicos.**
- **Análisis y síntesis en procesos de diseño ingenieril.**
- **Integración de elementos mecánicos y electrónicos para soluciones mecatrónicas.**
- **Planeación y administración de proyectos mecatrónicos.**

b) Destrezas:

- **Conciencia del impacto ambiental y social.**
- **Compromiso con la seguridad industrial.**
- **Orientación a generar productos innovadores y mejoras en procesos industriales.**
- **Responsabilidad ética en situaciones de tu profesión para emitir juicios informados y tomar decisiones acordes a ello.**
- **Reconocimiento de la necesidad de aprendizaje continuo.**
- **Apertura a perspectivas e ideas diferentes.**

c) Habilidades:

- **Comunicación efectiva de soluciones a problemas o situaciones de tu profesión.**
- **Integrar en sus decisiones el contexto económico, social, ambiental y global.**
- **Autoaprendizaje en tu ámbito profesional.**
- **Colaboración efectiva como miembro o líder de equipos multidisciplinarios.**
- **Identificación de tendencias tecnológicas.**

Materias por cuatrimestre

Cuatrimestre 1

Estadística I

Fundamentos de la Administración

Fundamentos de la Contabilidad

Fundamentos de la Mercadotecnia

Fundamentos de la Publicidad

Tecnologías de la Información

Cuatrimestre 2

Herramientas Digitales

Ética en la Mercadotecnia

Inteligencia Emocional

Administración de las Ventas en mercados Digitales

Comportamiento del Consumidor
Estadística II

Cuatrimestre 3

Comercio Electrónico
Contabilidad, Costos y Presupuestos
Legislación de Medios Digitales
Logística y Distribución de Ventas Electrónicas
Nuevos Medios Publicitarios
Comunicación Digital

Cuatrimestre 4

Segmentación de Mercados
Economía en la Mercadotecnia
Liderazgo y Emprendimiento
Modelos para la Toma de Decisiones
Monitoreo y Evaluación de Esfuerzos Publicitarios Inglés I

Cuatrimestre 5

Comercio Internacional
Finanzas Mercadológicas
Desarrollo Emprendedor
Dirección y Estrategias de Mercadotecnia
Simulador de Negocios Integrador
Inglés II

Cuatrimestre 6

Administración de Ventas
Auditoria Mercadológica
Diseño de Marcas
Estrategias de Mercadotecnia Ambiental
Introducción a la Investigación de Mercados Inglés III

Cuatrimestre 7

Mercadotecnia no Lucrativa
Desarrollo y Calidad de Vida para los Recursos Humanos
Redes de Mercadeo
Seminario de Investigación I
Mercadotecnia Política
Inglés IV

Cuatrimestre 8

Seminario de Investigación II
Seminario de Análisis Multivariable Avanzado
Seminario de Incubadora de Negocios

Mercadotecnia Turística
Taller de Aplicación de Programas para la Investigación de Mercados **Inglés V**

Cuatrimestre 9

Seminario de Comercialización y Ventas
Seminario de Investigación de Mercados
Seminario de Mercadotecnia Digital
Seminario de Alta Dirección
Análisis Estadístico Multivariable
Inglés VI

Perfil de egreso de psicopedlogia

El egresado de la Licenciatura en Psicopedagogía se desarrollará profesionalmente a través de los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes que requerirá en el campo laboral.

a) Conocimientos:

- En teorías psicológicas del aprendizaje y del desarrollo del ser humano.
- En teorías de la psicopedagogía, que den sustento al trabajo de su práctica profesional.
- En fundamentos históricos y filosóficos de la educación.
- Los modelos de intervención de orientación educativa
- Las teorías didácticas sobre los procesos de aprendizaje y enseñanza.
- En los fundamentos teóricos para el diseño curricular.
- En técnicas y métodos de investigación en ciencias sociales.
- Los procesos de desarrollo físico y psicológico del ser humano.
- Las teorías administrativas aplicada a centros educativos.
- En los modelos y técnicas de la planeación estratégica.
- Las técnicas en manejo de equipos para el ámbito escolar y de trabajo.
- En fundamentos teóricos, técnicas y modelos contemporáneos de la evaluación educativa.

c) Habilidades:

- Diseñar y desarrollar propuestas psicopedagógicas innovadoras, en distintos niveles y modalidades educativas que respondan a enfoques contemporáneos del aprendizaje y a necesidades y características específicas de personas y grupos.
- Analizar e identificar problemas de aprendizaje específicos en el ámbito educativo.
- Diagnosticar situaciones de las personas, grupos o comunidades a partir de la integración de diferentes herramientas, técnicas y fuentes de información.
- Detectar los problemas de aprendizaje y psicológicos para una atención oportuna desde fundamentos teóricos de la psicología y la pedagogía.
- Ubicar necesidades de educación especial para la aplicación de programas adecuados que coadyuven al ambiente de desarrollo educativo.

d) Aptitudes:

- Sensibilidad hacia los problemas sociales y a la necesidad de mejorar el bienestar de la población en un ambiente confortable.
- Atención profesional a personas que presentan dificultades para el aprendizaje.
- Actuar con respeto hacia los diferentes grupos de atención psicopedagógica.
- Compromiso con el proceso de aprendizaje de los diferentes grupos de atención.
- Disposición para atender problemas de aprendizaje en los diferentes niveles educativos.

Materias por cuatrimestres:

Cuatrimestre 1

Teoría del Conocimiento Científico
Seminario de Habilidades para el Trabajo Intelectual
Filosofía del Pensamiento Humanista Contemporáneo
Ética y Valores
Proyecto de Nación (Perspectiva Histórica)
Introducción a la Pedagogía

Cuatrimestre 2

Fundamentos Psicológicos de la Educación
Corrientes Psicopedagógicas Contemporáneas I
Historia de la Educación en México Contemporáneo
Seminario de Necesidades Educativas Especiales
Psicopedagogía de la Lectoescritura
Metodología de la Investigación Cuantitativa

Cuatrimestre 3

Psicología del Aprendizaje
Corrientes Psicopedagógicas Contemporáneas II
Sociología de la Educación
Ludoterapia
Psicopedagogía de las Matemáticas
Metodología de la Investigación Cualitativa

Cuatrimestre 4

Identidad profesional
Didáctica General
Filosofía de la Educación
Técnicas de Evaluación Psicométricas y Proyectivas
Laboratorio de Estimulación Temprana
Psicopedagogía de las Ciencias Sociales

Cuatrimestre 5

Sociología Educativa I
Planeación Didáctica
Teoría Curricular
Métodos de Recopilación De Información
Kinesiología
Psicopedagogía de las Ciencias Naturales

Cuatrimestre 6

Sociología Educativa II

Didácticas para las Dificultades del Aprendizaje
Diseño Curricular
Elaboración de Instrumentos de Medición
Taller de Técnicas y Dinámicas Grupales
Evaluación Psicopedagógica

Cuatrimestre 7

Modelos Educativos
Habilidades y Procesos De Aprendizaje
Tecnología Educativa
Estrategias de Intervención
Prácticas Psicopedagógicas (6-12 Años)
Diagnóstico Psicopedagógico

Cuatrimestre 8

Trastornos del Aprendizaje
Evaluación de los Aprendizajes
Orientación Educativa y Tutores
Seminario de Tesis I
Prácticas Psicopedagógicas (12-18 años)
Tratamiento Psicopedagógico

Cuatrimestre 9

Taller Psicología de la Familia
Estrategias y Técnicas de Orientación Educativa
Diseño de Programas y Proyectos Psicopedagógicos
Seminario de Tesis II
Prácticas Psicopedagógicas (18-22 años)
Informática

Perfil de egreso de ciencias políticas y administracion publica

El objetivo de la licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública, es formar un profesional que sea capaz de desarrollarse en los marcos de la competitividad y la eficiencia terminal. La cultura de la innovación y la renovación debe ser aprendida con orientación moderna para aprovechar sus elementos aplicativos con un sentido de progreso y desarrollo integral. El perfil del egresado responde a nuevas realidades sociales, estatales y gubernamentales. Es un perfil que conjuga formación teórica, así como el dominio de las herramientas metodológicas que permita aprehender habilidades. profesionales para abordar con una visión de conjunto, los aspectos relacionados de los aspectos regionales, municipales y comunitarios. Una vez que el alumno acredite las diversas fases de su formación académica adquirirá las herramientas necesarias y conocimientos teórico-prácticos que le permitan un óptimo desempeño profesional, que le permitirá aprehender los siguientes conocimientos en los distintos ámbitos.

a) Conocimientos:

- **El egresado de la licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública estará preparado para prestar sus servicios en cualquier dependencia o entidad del sector público y en cualquiera de los tres órdenes de gobierno, por lo que debe dominar los conocimientos consustanciales inherentes a la disciplina, así como tener conocimientos básicos de política, economía, derecho, sociología, historia, matemáticas y psicología, que le permitan resolver problemas cotidianos a los cuales se enfrentará en su quehacer profesional.**
- **En un marco conceptual que le permita comprender la dinámica de las instituciones políticas del Estado, así como la lógica del estado de derecho Estos conocimientos de manera general, abarcan tópicos analíticos, metodológicos, instrumentales; de manera particular, maneja aspectos normativos y formales, presupuestales y financieros, técnicos, instrumentales, cuantitativos, aplicados en áreas dedicadas a la administración de personal, recursos materiales, áreas contables, para la planeación y la toma de decisiones.**

b) Habilidades:

- **Manejará correctamente el español tanto en forma verbal como escrita, además tendrá: facilidad para establecer relaciones interpersonales, capacidad para actuar entre grupos y orientarlos hacia la consecución de objetivos predeterminados, imaginación político-administrativa y creatividad, iniciativa que le permita plantear soluciones acertadas a los problemas que se le presenten en su desempeño profesional, y por último, contará con facilidad para aplicar los conocimientos y modelos teóricos a situaciones concretas a partir de conocimientos básicos en Administración, Matemáticas, Economía, Finanzas públicas, Sociología, Historia, Filosofía y Ciencia Política. Consecución de objetivos predeterminados, imaginación politicoadministrativa y creatividad, iniciativa que le permita plantear soluciones acertadas a los problemas que se le presenten en su desempeño profesional, y por último, contará con facilidad para aplicar los conocimientos y modelos teóricos a situaciones concretas a partir de conocimientos básicos en Administración, Matemáticas, Economía, Finanzas públicas, Sociología, Historia, Filosofía y Ciencia Política.**

c) Aptitudes:

- **Deberá ser apto para:** trabajar en equipos interdisciplinarios, tener sensibilidad ante los problemas sociales, adoptar una posición crítica frente a la problemática social, capacidad de trabajo en circunstancias adversas y de conflicto, desenvolverse adecuadamente en el trabajo bajo condiciones de presión y una amplia capacidad de negociación.

c) Valores:

- **El egresado deberá actuar bajo principios éticos-profesionales que le permitan en su ejercicio profesional, conducirse de manera responsable ante cualquier tipo de tarea que se le encomiende, demostrando una verdadera vocación de servicio, para actuar con prontitud y oportunidad, eficiencia y eficacia en la toma de decisiones.**

Materias por cuatrimestres:

Cuatrimestre 1

Comprensión de textos y expresión oral
Introducción a la ciencia política
Historia política de México I
Filosofía política
Teoría de la administración pública
Consulta de fuentes y lectura numérica del mundo

Cuatrimestre 2

Pensamiento político clásico
Historia política de México II
Argumentación y expresión escrita
Introducción a la investigación en ciencias sociales
Estado, sociedad y derecho
Historia mundial I

Cuatrimestre 3

Pensamiento político moderno
Economía
Análisis de las organizaciones públicas
Estadística aplicada a las ciencias sociales
Historia mundial II
Lenguaje, formación y jurisdicción

Cuatrimestre 4

Sistema político mexicano I
Participación política y movimientos sociales
Instituciones y sistemas políticos comparados
Derecho constitucional mexicano
Análisis de redes sociales y políticas
Estadística inferencial

Cuatrimestre 5

Análisis cualitativo

Derecho administrativo

Sistema político mexicano II

México en el contexto de una sociedad globalizada

Proceso de gobierno en México (Ámbito Federal)

Política económica I

Cuatrimestre 6

Política económica II

Finanzas públicas I

Comunicación Política

Panorama del pensamiento político latinoamericano

Investigación política, coyuntura y prospectiva

Desarrollo del personal público

Cuatrimestre 7

Federalismo y gobiernos locales

Diseño de proyectos

Análisis de políticas públicas

Gestión económica del estado mexicano

Gestión de recursos gubernamentales

Gestión de la política social en México

Cuatrimestre 8

Desarrollo de proyectos

Pensamiento político contemporáneo

Finanzas públicas II

Políticas Públicas I

Poder judicial y legislativo en México

Sistemas de auditoría gubernamental

Cuatrimestre 9

Diseño de campañas políticas

Mercadotecnia política

Discurso político

Teoría del estado

Políticas Públicas II

Polemología política

