

1.- EDUCACION Y DOCENCIA

PERFIL DE INGRESO

El perfil del interesado en cursar la Maestría en Educación y Docencia incluye:

- Poseer un título universitario en Educación, Docencia o áreas afines, con cédula profesional.
- Vocación por la enseñanza y la educación.
- Buena habilidad de comunicación oral y escrita.
- Capacidad para el análisis, síntesis y evaluación.
- Interés por estudiar los temas relevantes del sistema educativo.
- Capacidad para integrar conocimientos de manera autónoma y en grupo.
- Habilidades de liderazgo, comunicación e interacción personal.
- Pensamiento crítico sobre la importancia de la educación en diversos ámbitos.
- Interés en profundizar conocimientos sobre el sistema educativo.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Educación y Docencia estará capacitado para:

- Analizar y resolver problemas educativos en diversos contextos.
- Fundamentar su práctica educativa en bases teóricas históricas y filosóficas.
- Aplicar metodologías y técnicas para solucionar problemas educativos.
- Diseñar planes y programas de estudio con rigor metodológico.
- Desarrollar metodologías y técnicas de enseñanza y aprendizaje basadas en el análisis de las relaciones personales en la educación.
- Estructurar proyectos educativos para resolver problemas en su ámbito profesional.

1er CUATRIMESTRE

- Temas Selectos de Historia de la Educación
- Teorías Cognitivas
- Temas Selectos de Sociología de la Educación

2º CUATRIMESTRE

- Política Educativa y Sistema Educativo Nacional
- Modelos y Tendencias Actuales en Educación
- Temas Selectos de Filosofía de la Educación

3er CUATRIMESTRE

- Administración Educativa
- Taller de Desarrollo Curricular
- Taller de Evaluación

4º CUATRIMESTRE

- Taller de Ambientes Educativos
- Desarrollo del Pensamiento
- Seminario de Investigación en Educación

5º CUATRIMESTRE

- Didáctica y Metodología de la Enseñanza
- Tecnologías de la Información y la Comunicación e Innovación Educativa
- Seminario de Desarrollo de Proyectos Educativos
- Desarrollo Humano y Tutoría

2.- ASUNTOS PUBLICOS Y GOBIERNO

PERFIL DE INGRESO

El interesado en cursar la Maestría en Asuntos Públicos y Gobierno debe tener una licenciatura en Administración Pública y Ciencias Políticas, Seguridad Pública, Ciencias Forenses, Administración, Derecho, Criminalística o Contaduría. Además, debe poseer:

- Conocimientos profesionales y científicos en los campos de gobierno y asuntos públicos, así como en historia mundial y nacional.
- Interés por el desarrollo profesional en el ámbito político y valores éticos.
- Habilidades para trabajar en equipo y competencias para elaborar proyectos de investigación en derecho y política.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Gobierno y Asuntos Públicos demostrará las siguientes capacidades:

- Realizar análisis en el ámbito político-social.
- Impartir docencia en niveles de licenciatura y educación media superior.
- Atender las demandas de sectores sociales, privados y públicos.
- Continuar estudios en un programa de doctorado.
- Mostrar apertura y respeto a la diversidad teórica e ideológica.

1er CUATRIMESTRE

- Taller de Laboratorio I
- Seminario de Investigación I
- Gobierno y Política
- Profesionalismo en la Función Pública

2º CUATRIMESTRE

- Taller de Laboratorio II
- Seminario de Investigación II
- Estudio de las Instituciones Públicas
- Procesos Políticos, Organizaciones Políticas e Instituciones

3er CUATRIMESTRE

- Contabilidad Gubernamental y Finanzas Públicas
- Seminario de Investigación III
- Derecho Administrativo y Teoría Constitucional
- Teoría de la Administración Pública

4° CUATRIMESTRE

- Seguridad Pública y Justicia
- Tecnología en Ciencias Políticas
- Gobierno Local y Política Pública
- Economía en el Sector Público

5° CUATRIMESTRE

- Gobierno Local, Relaciones Intergubernamentales y Federalismo
- Pobreza y Política Social
- Proyecto Final de Seminario de Investigación
- Sistemas Electorales y Partidos Políticos

3.- GESTION DE NEGOCIOS Y FINANZAS

PERFIL DE INGRESO

El interesado en cursar la Maestría en Gestión de Negocios y Finanzas debe poseer idealmente las siguientes características:

- Contar con una licenciatura en Administración, Contaduría, Finanzas, Negocios Internacionales, Economía, Mercadotecnia o áreas afines.
- Conocimientos básicos en fundamentos de administración, economía y contabilidad.
- Comprensión de textos técnicos y científicos en inglés.
- Familiaridad con métodos estadísticos y habilidades lógicas para análisis.
- Conciencia de responsabilidad social universitaria y empresarial, disposición al cambio y autogestión del aprendizaje.
- Habilidades en trabajo colaborativo, análisis y síntesis, espíritu crítico, comunicación efectiva oral y escrita.
- Interés y afinidad por las áreas de finanzas y gestión, creatividad, innovación y capacidad para el autoaprendizaje.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Gestión de Negocios y Finanzas estará capacitado para:

- Analizar y resolver problemas administrativos y contables en diversos contextos.
- Adquirir conocimientos, habilidades y actitudes que fortalezcan su formación disciplinaria en administración y contabilidad.
- Diseñar soluciones para problemas relacionados con la administración financiera.
- Definir estrategias y acciones para alcanzar ventajas competitivas empresariales.
- Resolver problemas financieros mediante la evaluación de proyectos de inversión.
- Aplicar modelos y estrategias económicas y financieras en la gestión empresarial.
- Utilizar conceptos y técnicas de teoría económica, administración de operaciones, dirección estratégica de negocios y sistemas de información para la administración.

1er CUATRIMESTRE

- Habilidades Gerenciales
- Calidad del Servicio y Atención al Cliente
- Desarrollo Organizacional

2° CUATRIMESTRE

- Entorno Legal de los Negocios Gastronómicos
- Gestión de Franquicias
- Mercadotecnia para los Negocios Gastronómicos

3er CUATRIMESTRE

- Sanidad, Seguridad e Higiene Alimentaria
- Patrimonio Gastronómico Mundial
- Didáctica y Metodología de la Enseñanza

4° CUATRIMESTRE

- Estadística para los Negocios
- Investigación de Mercados
- Plan de Negocios

5° CUATRIMESTRE

- Responsabilidad Social
- Planeación estratégica en los Negocios Gastronómicos
- Seminario de Investigación

4.- INGENIERIA INDUSTRIAL, MECATRONICA Y DE SISTEMAS

PERFIL DE INGRESO

El interesado en cursar la Maestría en Ingeniería Industrial, Mecatrónica y Sistemas debe poseer preferentemente las siguientes características:

- Conocimientos avanzados en física, electrónica y matemáticas, así como experiencia en el ámbito industrial.
- Interés por aplicar los conocimientos en ingeniería adquiridos durante el estudio.
- Compromiso con la formación y la actualización continua.
- Habilidades en razonamiento lógico matemático y capacidad metodológica para resolver problemas en ingeniería.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Ingeniería Industrial, Mecatrónica y Sistemas será capaz de:

- Adquirir conocimientos profundos en procesos para la entrega eficiente de productos y servicios de calidad y bajo costo, incluyendo matemáticas, física, computación, negocios, y aspectos legales.
- Aplicar análisis y diseño ingenieril para modelar sistemas complejos utilizando prácticas analíticas, computacionales y experimentales adecuadas.
- Comprender el impacto global, económico, social y ambiental de las soluciones ingenieriles.
- Diseñar, implementar y mejorar sistemas de ingeniería en mecatrónica y sistemas integrados.
- Demostrar responsabilidad profesional y ética, además de estar actualizado en temas relevantes.
- Mostrar actitudes de autoaprendizaje, liderazgo, innovación, emprendimiento y compromiso social y ambiental.
- Poseer habilidades para trabajar en equipos multidisciplinarios, comunicarse efectivamente, identificar y resolver problemas de ingeniería, y diseñar sistemas y procesos cumpliendo con diversas restricciones.

1er CUATRIMESTRE

- Probabilidad y Estadística
- Ingeniería en Procesos Industriales
- Gestión de la Calidad y Auditoría
- Logística y Cadena de Suministros

2º CUATRIMESTRE

- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Planeación y Control de Sistemas de Calidad
- Ingeniería de Diseño de Software
- Programación Matemática

3er CUATRIMESTRE

- Sistemas de Automatización
- Diseño y Manufactura Asistida por Computadora
- Instrumentación Industrial
- Informática Industrial

4º CUATRIMESTRE

- Tópicos Selectos de Manufactura
- Control de Motores y Procesos
- Seminario de Tesis I
- Dispositivos Lógicos Programables

5º CUATRIMESTRE

- Tópicos Selectos de Inteligencia Artificial
- Tópicos Avanzados en Ingeniería Mecánica
- Seminario de Tesis II
- Tópicos Selectos en Modelación

5.- JUICIOS ORALES

PERFIL DE INGRESO

El aspirante a la Maestría en Juicios Orales debe tener:

- Título profesional en derecho o áreas relacionadas.
- Habilidades analíticas y capacidad argumentativa.
- Responsabilidad y ética.
- Disposición para el trabajo colaborativo.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Maestría en Juicios Orales desarrollará profesionalmente a través de:

a) Conocimientos:

- Antecedentes históricos del nuevo sistema de justicia penal.
- Teoría del delito y construcción de la teoría del caso.
- Fundamentos de la prueba en sistemas orales y argumentación jurídica.
- Medios alternativos de solución y medidas cautelares.
- Fases y características del juicio oral, incluyendo impugnaciones y juicio de amparo.
- Derechos de las víctimas y justicia penal para adolescentes.

b) Aptitudes:

- Interés por problemas sociales en justicia penal y compromiso social.
- Colaboración en equipos multidisciplinarios.
- Honestidad, ética profesional y responsabilidad en la defensa de derechos.

c) Habilidades:

- Aplicación de principios del nuevo sistema de justicia penal.
- Resolución de casos bajo la teoría del delito.
- Planificación estratégica y aplicación de fundamentos de prueba.
- Argumentación jurídica y manejo de juicios orales.
- Uso de medios procesales y técnicas en el proceso penal acusatorio.
- Protección de derechos mediante el juicio de amparo y participación efectiva en juicios orales.

1er CUATRIMESTRE

- Introducción al Sistema Acusatorio
- Teoría del Delito en el Sistema Penal Acusatorio
- Teoría del Caso

2º CUATRIMESTRE

- Teoría de la Prueba en el Sistema Penal Acusatorio
- La Fase de la Investigación Inicial
- La Investigación Formalizada y la Fase Intermedia

3er CUATRIMESTRE

- Medidas Cautelares Salidas y Medios Alternativos en el Sistema Acusatorio
- Juicios Orales
- Medios de Impugnación en el Sistema Oral

4º CUATRIMESTRE

- Técnicas de Litigación y Simulación de Casos
- El Amparo en el Sistema Acusatorio
- Argumentación Jurídica en los Procesos Orales

5º CUATRIMESTRE

- Victimología
- Justicia Penal para Adolescentes

- Didáctica y Metodología de la Enseñanza

6º CUATRIMESTRE

- Ejecución de Sentencias
- Los Derechos Humanos en el Sistema de Justicia Penal Ora
- Seminario de Investigación