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.

PERFIL DE EGRESO

* Interés en profundizar conocimientos sobre el sistema educativo.

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

PERFIL DE INGRESO

2.- ASUNTOS PUBLICOS Y GOBIERNO

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.

PERFIL DE EGRESO

* Habilidades para trabajar en equipo y competencias para elaborar proyectos de investigación en derecho y política.

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

4º CUATRIMESTRE

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

5º CUATRIMESTRE

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

PERFIL DE INGRESO

3.- GESTION DE NEGOCIOS Y FINANZAS

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.

PERFIL DE EGRESO

* Interés y afinidad por las áreas de finanzas y gestión, creatividad, innovación y capacidad para el autoaprendizaje.

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

2º 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

4º CUATRIMESTRE

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

5º CUATRIMESTRE

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

PERFIL DE INGRESO

4.- INGENIERIA INDUSTRIAL, MECATRONICA Y DE SISTEMAS

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.

PERFIL DE EGRESO

* Habilidades en razonamiento lógico matemático y capacidad metodológica para resolver problemas en ingeniería.

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 Auditoria
* 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

PERFIL DE INGRESO

5.- JUICIOS ORALES

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.Principio del formulario

PERFIL DE EGRESO

Final del formulario

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