

## **Objetivo**

Formar profesionales con un enfoque interdisciplinario, integral y flexible, orientados al alto desempeño, que den respuesta a la problemática de las organizaciones; relacionada con sus sistemas de gestión, finanzas, administración de capital humano y la mercadotecnia; con un alto sentido de ética, honestidad y lealtad; buscando la mejora de la productividad, calidad, competitividad el contexto nacional e internacional.

## **Perfil del Aspirante:**

Los requisitos para ingresar al Programa Académico de Licenciado en Administración Industrial son:

- ✓ Haber concluido el nivel de educación medio superior,
- ✓ Aprobar el examen de admisión correspondiente
- ✓ Mostrar alto sentido de los valores éticos, responsabilidad y respeto
- ✓ Actitudes de trabajo colaborativo y espíritu emprendedor
- ✓ Interés por la investigación

## **Requisitos de ingreso**

El aspirante debe caracterizarse por reunir los conocimientos, habilidades, actitudes, y valores necesarios que son requisitos del Plan de Estudios, dentro de los cuales destacan:

- Comprensión de lectura, gramática y análisis literario
- Matemáticas básicas.
- Computación básica (manejo de herramientas).
- Metodología de la investigación.
- Biología básica.
- Física básica.
- Química básica.
- Historia.
- Filosofía.
- Entorno socio-económico de México.
- Inglés.

## **Perfil del Egresado**

Es un profesional interdisciplinario y emprendedor que labora en cualquier tipo de organizaciones públicas o privadas con una visión estratégica que le permite integrar al elemento humano en equipos de trabajo efectivos, destacando en su papel de líder. Diseña e implementa modelos de mejora continua, mediante la aplicación de tecnologías y normas para la gestión de la eficacia y eficiencia de las

organizaciones. Audita sistemas para la gestión de calidad y el ambiente bajo criterios nacionales e internacionales.

### **Campo ocupacional**

El campo ocupacional del Administrador Industrial es capaz de solucionar problemas concretos que se presentan en el sector público y privado en los campos de:

- Administración estratégica.
- Administración de las tecnologías de la información y comunicación.
- Creación y consultoría de micro, pequeña, mediana y grandes empresas.
- Comercialización regional, nacional e internacional.
- Finanzas públicas y privadas.
- Desarrollo de capital intelectual.
- Productividad y calidad.

MAPA CURRICULAR POR TRAYECTORIAS DE LA LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL.

Fecha de Realización: Martes 18 de Marzo de 2014.

8 PERIODOS PLAN DE ESTUDIOS 06 ( AGOSTO 2010).

8	Dirección Estratégica	Evaluación Financiera	Auditoría para Sistemas de Gestión Integral	Gestión del Capital Intelectual	Formulación y Evaluación de Proyectos	Seminario de Mercadotecnia	Gestión del Cambio Organizacional	Electiva		
7	Diseño y Documentación de Sistemas de Gestión	Control de los Procesos	Redes y Simulación	Sistemas de Producción	Negocios Internacionales	Mercadotecnia Internacional	Optativa 3	Administración de Remuneraciones		
6	Gestión y Mejora de la Productividad y Calidad	Administración Financiera	Programación Lineal Aplicada	Pronósticos e Inventarios	Generación e Innovación de Negocios	Investigación y Análisis de Mercados	Optativa 2	Relaciones Laborales		
5	Planeación Estratégica	Estudio de los Impuestos	Álgebra Lineal	Seguridad Industrial y Sistemas Ambientales	Gestión Tecnológica e Innovación	Derecho Fiscal	Optativa 1			
4	Control y Auditoría Administrativa	Presupuestos	Estadística	Sistemas de Fabricación	Procesos de Manufactura	Metodología de la Investigación Interdisciplinaria	Aplicación de Procesos Industriales/Lab. de PI	Relaciones Humanas		
3	Comportamiento Organizacional	Contabilidad Administrativa	Probabilidad	Tecnologías en Ambiente Web	Estructuras Productivas	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	Procesos Industriales/Lab. de PI	Tendencias de la Administración		
2	Sistemas Organizacionales	Contabilidad de Costos	Integración y Matemáticas Financieras	Tecnologías de Información	Macroeconomía	Derecho Mercantil	Mercadotecnia	Administración del Talento Humano	Desarrollo de la Creatividad	Contextos de la Administración Industrial
1	Administración Integral	Contabilidad Financiera	Cálculo Diferencial	Informática	Microeconomía	Comunicación Profesional	Sociedad, Tecnología y Deontología	Habilidades del Pensamiento	Plan de Vida	

LÍNEA CURRICULAR

	ADMINISTRACIÓN	FINANZAS	TECNOLOGÍA INFORMÁTICA	MERCADOTECNIA	RECURSOS HUMANOS	DERECHO
OPTATIVA 1	OPCIONES PRODUCTIVAS	GESTIÓN DE RIESGO	TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO	DERECHO INTERNACIONAL
OPTATIVA 2	MODELO DE DESARROLLO SUSTENTABLE	DERECHO CORPORATIVO	INFORMÁTICA EMPRESARIAL	ADMINISTRACIÓN DE VENTAS	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO BASADO EN COMPETENCIAS	COMERCIO INTERNACIONAL
OPTATIVA 3	CONSULTORÍA	FINANCIAMIENTO EMPRESARIAL	INFORMÁTICA EMERGENTE	AUDITORÍA DE LA MERCADOTECNIA	AUDITORÍA DEL CAPITAL HUMANO	IMPACTO AMBIENTAL