



Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa

Descripción del programa: Formar profesionales en sistemas de información administrativa que vivan, promuevan y defiendan los valores universitarios y que aprovechen el conocimiento que tienen en materia de sistemas de información y utilicen lo más avanzado para la generación de soluciones que permitan que la información fluya de manera eficiente, según las necesidades de la organización, en un ambiente de oportunidad y claridad para la eficiente toma de decisiones

Campo laboral: El egresado de la Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa se podrá desempeñar en áreas tales como: diseño y promoción de software, administración de redes de cómputo, revisión y evaluación de sistemas de información, capacitación de personal técnico y usuarios de sistemas en general, administración de función informática de la empresa, proyectos empresariales e informáticos, auditoría informática o administrativa, ejecutivo en las áreas de desarrollo estratégico de empresas de servicios tecnológico, ejecutivo de consultoría especializada, director general de Informática en empresas, además de poder actuar como docente, investigador o empresario independiente.

Perfil de ingreso: El perfil de ingreso describe las características deseables de los aspirantes a integrarse a un programa educativo de la DCEA en términos de competencias, conocimientos, habilidades, actitudes y valores.

Los aspirantes a ingresar a los programas educativos de licenciatura de la DCEA deberán distinguirse por las siguientes características:

Conocimientos

Conocimientos generales sobre las ciencias económicas administrativas.

Conocimientos básicos del inglés tales como números, colores, el alfabeto, miembros de la familia, eventos del día, ropa, la hora, objetos de la vida cotidiana, saber presentarse y pedir o preguntar por cosas o servicios.

Conocimiento del perfil de egreso del programa educativo que desea estudiar.

Habilidades

Habilidad para usar matemática y estadística básica en solución de problemas.

Habilidad para trabajar con conceptos abstractos.

Habilidades para usar correctamente el lenguaje español, tanto de forma oral como de forma escrita.

Habilidad para interpretar lecturas.

Habilidad para razonar de manera inductiva y deductiva a partir de material escrito.

Habilidad para comprender a nivel básico el idioma inglés.

Actitudes

Automotivación.

Poseer iniciativa.

Deseo de aprender.

Interés en contribuir al desarrollo regional y nacional.

Valores

Respeto

Honestidad

Solidaridad

Perfil de egreso: El perfil de egreso de la licenciatura en Sistemas de Información Administrativa

Diseña sistemas de manejo de información para tener acceso confiable y oportuno a la información en las organizaciones.

Gestiona los sistemas de manejo de información dentro de la organización asegurando que el acceso sea confiable.

Gestiona redes de transmisión de datos para asegurar la eficiente comunicación en la organización.

Diseña y gestiona sistemas de seguridad en el área de tecnologías de información.

Diseña y gestiona proyectos en el área de tecnologías de información y comunicaciones para dotar de ventajas competitivas y mejoras en los servicios ofrecidos por la organización.

Diseña sistemas de almacenamiento de información con la intención de incrementar la productividad en la organización.

Gestiona los recursos de las áreas de tecnologías de información alineando sus estrategias con las generales de la organización

Modalidad: Escolarizada

Duración: 8 semestres.

Plan de Estudios

Primera Inscripción

Administración Contemporánea
Álgebra Lineal
Comunicación Profesional
Contabilidad Financiera
Algoritmos
Sistemas de Información

Segunda Inscripción

Comportamiento Organizacional
Seminarios Económico Administrativo
Cálculo Diferencial
Programación Básica
Estructura de Datos
Matemáticas Aplicadas a la Computación
Arquitectura de Sistemas de Cómputo

Tercera Inscripción

Microeconomía
Probabilidad y Estadística
Programación Orientada a Objetos
Diseño de Base de Datos
Redes de Telecomunicaciones
Inteligencia de Negocios
Investigación de Operaciones

Cuarta Inscripción

Aplicaciones de Ofimática Aplicada a los Negocios
Metodología y Elaboración de Protocolos
Estadística Inferencial
Comunicación de Negocios
Ingeniería de Software
Lenguajes para DBMS
Administración de Proyectos
Complementaria I

Quinta Inscripción

Comunicación Organizacional
Derecho
Arquitectura de Software
Administración de Base de Datos
Transmisión de Datos
Auditoria de Sistemas
Optativa I

Sexta Inscripción

Metodología y Elaboración de Informes
Modelos de Sistemas
Seguridad Informática
Administración de la Tecnología
Administración Financiera
Optativa II
Complementaria II

Séptima Inscripción

Practicum
Optativa III
Complementaria III

Octava Inscripción

Cómputo Avanzado
Lenguajes de Desarrollo
Programación para DBMS
Temas Selectos I
Temas Selectos II
Temas Selectos III
Temas Selectos IV

Optativas

Administración del Cambio
Análisis de Estados Financieros
Aplicación y Servicios en la Nube Cisco
Auditorías de Sistemas de Gestión
Comunicación Intercultural
Cultura Organizacional
Derecho Laboral
Derecho Mercantil
Derecho Tributario
Desarrollo de Competencias Directivas
Evaluación de Proyectos y Políticas Públicas
Evaluación y Emprendimiento de Proyectos
Globalization And Business
Historia y Filosofía del Trabajo
Inteligencia Artificial
Negocios Electrónicos
Negocios Internacionales
Nutrición e Higiene de los Alimentos
Programación en Dispositivos Móviles
Proyecto de Auditorías de Sistemas
Recursos Humanos
Responsabilidad Social
Sistemas Globales de Gestión
Sistemas Operativos Linux
Técnicas y Bases Culinarias
Temas Emergentes de Mercadotecnia
Temas Selectos de Administración de TIC's
Temas Selectos de Bases de Datos
Temas Selectos de Programación
Temas Selectos en Redes y Comunicaciones

Turismo Cultural
Turismo de Naturaleza

Total de créditos: 238 créditos

Sede en las que se imparte:

Campus Guanajuato, División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)

Sede Marfil

Domicilio: Fraccionamiento 1; Col. El Establo S/N; C.P. 36250; Guanajuato, Gto.

Teléfono: (473) 735 29 00