

La **División de Ciencias Económico Administrativas Campus Guanajuato** te ofrece, a través de sus programas de licenciatura, una formación integral orientada a desarrollar tus competencias profesionales para que te desempeñes éticamente de acuerdo con los requerimientos nacionales e internacionales en los distintos ámbitos de las organizaciones para promover su crecimiento o su creación.

En la Licenciatura en Sistemas de Información Administrativa:

Eres un profesional experto en el diseño y la gestión de sistemas de información para desarrollar las ventajas competitivas de la organización.

Perfil de Egreso

1. Diseña sistemas de manejo de información.
2. Promueve el acceso confiable y oportuno a la información en las organizaciones.
3. Gestiona los sistemas de manejo de información.
4. Asegura la eficiente comunicación en la organización.
5. Diseña y gestiona sistemas de seguridad en el área de tecnologías de información.
6. Gestiona proyectos para dotar de ventajas competitivas y mejoras en los servicios ofrecidos por la organización.
7. Diseña sistemas de almacenamiento de información.
8. Promueve el incremento de la productividad en la organización.
9. Gestiona los recursos de las áreas de tecnologías de información.

Programa educativo acreditado desde 2007 por:



UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



Campus Guanajuato

**División de Ciencias
Económico Administrativas**

LICENCIATURA EN
SISTEMAS DE
INFORMACIÓN
ADMINISTRATIVA

www.dcea.ugto.mx
www.admisiones.ugto.mx

TOTAL DE CRÉDITOS: 238

OBLIGATORIAS	186 CRÉDITOS	OPTATIVAS	52 CRÉDITOS
ÁREA BÁSICA COMÚN	58	ÁREA DISCIPLINAR	12
ÁREA DISCIPLINAR	100	ÁREA PROFUNDIZACIÓN	16
PRACTICUM	28	ÁREA COMPLEMENTARIA	12
		ÁREA GENERAL	12

1 crédito equivale a 25 horas de actividades por semestre del estudiante.

OBLIGATORIAS		186 CRÉDITOS
ÁREA BÁSICA COMÚN		
15 UDAS OBLIGATORIAS		
AD202	Administración Contemporánea	
MA201	Álgebra Lineal	
MA202	Cálculo Diferencial	
RH104	Comportamiento Organizacional	
IN301	Comunicación Profesional	
CO209	Contabilidad Financiera	
DE202	Derecho	
MA209	Estadística Inferencial	
ID201	Comunicación de Negocios	
ID202	Comunicación Organizacional	
IN203	Metodología y Elaboración de Protocolos	
IN204	Metodología y Elaboración de Informes	
EC219	Microeconomía	
MA208	Probabilidad y Estadística	
AD208	Seminarios Económico Administrativos	

UDAS: Unidades de aprendizaje

ÁREA DISCIPLINAR		28 UDAS OBLIGATORIAS
LS302	Administración de Bases de Datos	
LS303	Administración de la Tecnología	
CA301	Administración de Proyectos	
CO301	Administración Financiera	
LS304	Algoritmos	
LS305	Arquitectura de Sistemas de Cómputo	
LS306	Arquitectura de Software	
LS301	Auditoría de Sistemas	
LS307	Cómputo Avanzado	
LS308	Diseño de Base de Datos	
LS309	Estructura de Datos	
LS311	Ingeniería de Software	
LS313	Inteligencia de Negocios	
PR304	Investigación de Operaciones	
LS314	Lenguajes de Desarrollo	
LS315	Lenguajes para DBMS	
LS316	Matemáticas Aplicadas a la Computación	
LS317	Modelos de Sistemas	
LS321	Programación Básica	
LS322	Programación Orientada a Objetos	
LS323	Programación para DBMS	
LS326	Redes de Telecomunicaciones	
LS326	Seguridad Informática	
LS327	Sistemas de Información	
LS332	Transmisión de Datos	

PRACTICUM

Colaborando durante 700 horas como parte del equipo que ejecuta un proyecto en una organización.

OPTATIVAS	52 CRÉDITOS
ÁREA DISCIPLINAR	
Inteligencia Artificial	
Sistemas Operativos Linux	
Redes de Información Empresarial	
Integración de Soluciones de Software Corporativas	

ÁREAS DE PROFUNDIZACIÓN
4 UDAS OPTATIVAS
Temas Selectos de Programación
Temas Selectos de Bases de Datos
Temas Selectos de Administración de TICS
Temas Selectos en Redes y Comunicaciones

A propuesta de los Cuerpos Académicos o Grupos de investigación, la Dirección de la División ofrecerá UDAS optativas adicionales.

ÁREA COMPLEMENTARIA

El estudiante deberá seleccionar hasta 12 créditos de las UDAS ofrecidas por otros programas de Licenciatura.

ÁREA GENERAL
Creatividad y Espíritu Emprendedor
Desarrollo Personal
Formación Cultural e Intercultural
Responsabilidad Social

El estudiante deberá realizar actividades extracurriculares que contribuyan a su formación integral.