

# Licenciatura en INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA



## **RVOE SEP:**

Acuerdo N° 972419 de fecha 10 de noviembre de 1997 Plan de Estudios Actualización 2017

## **PROPÓSITO DE LA LICENCIATURA**

El Licenciado en Informática es un individuo con conocimientos y habilidades sobre las Tecnologías de Información, capaz de identificar problemáticas organizacionales, proponer nuevas ideas o proyectos, determinar requerimientos, formular planes de trabajo, dirigir o coordinar equipos multidisciplinarios, y desarrollar soluciones y prácticas administrativas innovadoras basadas en Tecnologías de Información con la finalidad de lograr una mayor eficiencia y eficacia organizacional.

## **LA UNIVERSIDAD AZTECA BUSCA FORMAR EGRESADOS QUE SEAN:**

- Ciudadanos íntegros con valores trascendentes, formación humanista, moral, cívica y cultural para ser promotores del bien común.
- Líderes en su entorno con un enfoque de cultura de calidad y trabajo orientado a resultados.
- Emprendedores con capacidad de gestión de cambio, autogestión, creatividad y desarrollo de ideas de negocio.
- Competentes globalmente para desenvolverse en un entorno altamente competitivo, con formación integral en ciencias, arte, cultura, idiomas y tecnología.





## CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

- Proponer e implementar alternativas de solución basadas en Tecnologías de Información para resolver problemas organizacionales en diversas áreas.
- Analizar y desarrollar sistemas de información o soluciones de Tecnologías de Información que contribuyan a hacer más eficientes a las Organizaciones.
- Asesorar sobre la arquitectura y el desarrollo de Sistemas de Información o aplicaciones.
- Implementar y administrar Sistemas de Información transaccionales, de apoyo a decisiones y estratégicos.
- Dirigir o coordinar equipos multidisciplinarios que formen parte de distintos proyectos de Tecnologías de Información.
- Diseñar, crear, implementar y administrar bases de datos y herramientas tecnológicas de ciencia de datos e inteligencia de negocios.
- Planear, diseñar y administrar distintas redes de cómputo y servidores para garantizar la gestión eficiente de información.
- Desarrollar e implementar esquemas de seguridad informática y de servicio de soporte técnico.
- Participar en actividades relacionadas con la docencia, investigación y consultoría en áreas de Tecnologías de Información.



## ACTITUDES Y VALORES

- Sentido de responsabilidad y ética profesional, para responder a requerimientos en actividades relacionadas con las Tecnologías de Información en áreas administrativas.
- Disposición para el trabajo disciplinario y vocación para la investigación.
- Facultad de trabajar de forma autónoma y disciplinada, familiarizado con el uso de las Tecnologías de Información y su aplicación en su área profesional.
- Proactividad en la sustentabilidad disciplinaria y social; con sentido de identidad, actitud innovadora y liderazgo.
- Apertura a los cambios de la profesión, los procesos y tecnologías; comprometido con la permanencia, desarrollo y prosperidad de los sectores económicos, productivos, sociales y culturales del país.
- Gusto por el trabajo en equipo, la responsabilidad por su quehacer profesional y la actualización constante en áreas de las Tecnologías de Información.

## CAMPO DE TRABAJO

- Director o Gerente de Tecnologías de Información o Sistemas en empresas del sector público o privado.
- Consultor o Arquitecto de software o soluciones de Tecnologías de Información.
- Analista de Sistemas de Información, datos e Inteligencia de negocios.
- Programador o Desarrollador de Sistemas de Información o aplicaciones.
- Administrador de centros de cómputo, redes computacionales y servidores.
- Gerente, Jefe o Administrador de bases de datos.
- Líder, Gerente o Administrador de proyectos relacionados con Tecnologías de Información.
- Coordinador, Jefe o Ejecutivo de soporte técnico o seguridad Informática.
- Docente o Investigador en Universidades Públicas o Privadas.
- Servidor Público en diversas posiciones de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal.

## PLAN DE ESTUDIOS

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre
Fundamentos de Contabilidad	Macroeconomía	Microeconomía	Administración Pública	Análisis y Diseño de Algoritmos	Arquitectura de Computadoras	Operaciones Industriales	Administración de Centros de Cómputo	Auditoría Informática
Fundamentos de Administración	Estadística	Matemáticas Financieras	Finanzas Internacionales	Sistemas Contables	Bases de Datos	Administración de Bases de Datos	Desarrollo y Aplicación de Bases de Datos	Comercio Electrónico
Sociología	Introducción a la economía	Derecho Administrativo	Derecho Laboral	Programación Visual	Programación orientada a Objetos	Programación de Interfaces	Sistemas de Información	Programación en Internet
Desarrollo Humano	Comportamiento Organizacional	Fundamentos de Mercadotecnia	Mercadotecnia Internacional	Investigación de Operaciones	Redes de computadora	Sistemas Multiusuarios	Administración y Seguridad de Redes	Derecho Informático
Metodología de investigación	Informática Básica	Informática aplicada	Psicología Organizacional	Teoría General de Sistemas	Análisis y Diseño de Sistemas I	Análisis y Diseño de Sistemas II	Ingeniería Artificial	
Introducción a Laboratorio Profesional	Clínicas formativas Laboratorio formativo	Clínicas formativas Laboratorio formativo	Clínicas formativas Laboratorio formativo	Clínicas formativas Laboratorio formativo	Laboratorio de clínicas formativas			
Actividades Académicas, Deportivas y Culturales								
				INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	Servicio Social	

Nota: Podrás tomar el curso de inglés de nivel IV al IX con costo preferencial, a partir del séptimo cuatrimestre y continuar en tu Maestría, Diplomado o Licenciatura Dual.

DURANTE LA CARRERA SE TENDRÁ EL ACOMPAÑAMIENTO Y MEDIACIÓN TUTORIAL AZTECA Y LA VINCULACIÓN UNIVERSITARIA

- Tronco Común de carreras Económico-Administrativo
- Materias especializadas de la carrera
- Actividades Académicas, Deportivas y Culturales
- Laboratorio Profesional/Clínicas Formativas
- Idioma Extranjero, requisito de Titulación (Diploma Universidad Azteca)
- Servicio Social



# Por qué estudiar en Universidad Azteca

**Su filosofía** está basada en principios y valores para la formación integral y la trascendencia del ser humano.

**Formando** ciudadanos íntegros, líderes de su entorno, emprendedores y competentes globales.



**Busca incluir** competencias globales utilizando tecnología de vanguardia en sus licenciaturas, maestrías y doctorados.

**Flexibilidad** en modalidades, docentes altamente capacitados con compromiso ético, experiencia en su campo de trabajo y como docente.

**Ofrece la mejor educación** con el mayor valor agregado en tu formación profesional.

## ANTECEDENTE ACADÉMICO

Bachillerato Terminado o Equivalente



## DATOS DE CONTACTO

Sitio web: <http://www.universidadazteca.edu.mx>

### PLANTELES

PLANTEL CHALCO

CENTRO DE ENLACE AZTECA ACUÑA

UNIVERSIDAD AZTECA EN LÍNEA

UNIDAD DE APOYO LOS REYES

CENTRO DE ENLACE AZTECA SAN VICENTE

CENTRO DE ENLACE AZTECA ZARAGOZA

CENTRO DE ENLACE AZTECA TOLUCA

UNIDAD DE APOYO SAN JUAN DEL RÍO

UNIDAD DE APOYO IXTAPALUCA

UNIDAD DE APOYO ZUMPANGO

### CORREO PARA INSCRIPCIONES

[pch\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:pch_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[pa\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:pa_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[ual\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:ual_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[plr\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:plr_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[psv\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:psv_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[pz\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:pz_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[pto\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:pto_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[psjr\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:psjr_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[pix\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:pix_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

[pzu\\_inscripciones@universidadazteca.edu.mx](mailto:pzu_inscripciones@universidadazteca.edu.mx)

### TELÉFONO

(55) 59 75 21 61 - EXTENSIÓN 101 y 111

87 77 73 05 41 - 87 77 73 09 07

68 21 70 12

58 57 37 67 - 58 57 71 56

(55) 59 21 88 70 - (55) 59 21 84 06

86 2626 0362 - 86 2626 1709

(722) 70 56 332 - (722) 21 93 371 (ITUEM)

(427) 27 47 246

(55) 59 72 66 68

5919171423

