

Licenciatura en

Administración de Tecnologías de Información



Perfil de ingreso

Esta carrera es para ti si te interesa:

Desarrollar aplicaciones a partir de las necesidades del cliente.

Diseñar soluciones integrales para cubrir las necesidades de las tecnologías de información.

Administrar sistemas de información.

Diseñar planes y procedimientos de seguridad para el uso de la información dentro de empresas.



Perfil de egreso

Diseñarás, organizarás y evaluarás sistemas de bases de datos para aprovechar la información.

Desarrollarás **nuevas formas de negocio** sustentadas por las tecnologías de información.

Te adentrarás en **la vanguardia** de la tecnología de información.



¿Qué aprenderás?

Diseñar soluciones tecnológicas de la información y comunicación.

Brindar soporte y seguridad e implantar nuevas tecnologías.

Elegir hardware y software para **eficientar la productividad** de las empresas.

Tomar decisiones en las que **la innovación tecnológica** sea estratégica.



¿Dónde podrás trabajar?

Compañías de **diseño y venta** de hardware y software.



Firmas dedicadas a **almacenar y analizar** bases de datos.



Empresas que necesiten **administración de redes de cómputo**.



Organismos certificadores que realicen auditoría de sistemas.



Consultoría especializada en informática y tecnologías de información.



Licenciatura en Administración de Tecnologías de Información

Plan de estudios

4 AÑOS

*Plan de estudios modalidad mixta

1º cuatrimestre

- + Modelos de gestión de negocios
- + Contabilidad financiera
- + Matemáticas aplicadas a los negocios
- + Derecho y empresa
- + Ciencia y técnica con humanismo*

2º cuatrimestre

- + Estructuras organizacionales y gestión del conocimiento
- + Gestión de costos y precios
- + Matemáticas financieras
- + Desarrollo social y científico
- + Comunicación oral y escrita

3º cuatrimestre

- + Tecnologías de información en las organizaciones
- + Información financiera para la toma de decisiones
- + Estadística descriptiva aplicada
- + Entorno legal de los negocios*
- + Ciudadanía y desarrollo sustentable*

4º cuatrimestre

- + Comportamiento organizacional
- + Presupuestos
- + Estadística inferencial aplicada
- + Gestión del talento humano
- + Economía de la empresa

5º cuatrimestre

- + Desarrollo del talento humano*
- + Finanzas empresariales
- + Sistemas de información
- + Mercadotecnia e innovación
- + Análisis macroeconómico

6º cuatrimestre

- + Redes de computadoras
- + Ingeniería de software
- + Fundamentos de programación
- + Análisis de sistemas de información
- + Comercio electrónico*

7º cuatrimestre

- + Protocolos y enrutamiento de redes
- + Análisis y diseño de software
- + Estructura de datos
- + Gestión de la tecnología de información

8º cuatrimestre

- + Redes de área local
- + Calidad de la tecnología de información*
- + Programación orientada a objetos
- + Solución de tecnologías de información

9º cuatrimestre

- + Contratos y arbitraje internacional
- + Contabilidad y finanzas internacionales
- + Proceso administrativo del comercio exterior*
- + Clasificación arancelaria II

10º cuatrimestre

- + Formulación y evaluación de proyectos*
- + Administración y prospectiva estratégica
- + Innovación tecnológica en empresas de servicios
- + Gestión de bases de datos

11º cuatrimestre

- + Administración de proyectos de tecnología*
- + Asesoría y consultoría empresarial
- + Creación y desarrollo de negocios
- + Gestión de sistemas operativos

12º cuatrimestre

- + Emprendimiento e innovación en tecnología*
- + Legislación en tecnología de información y telecomunicaciones*
- + Administración estratégica de la tecnología de información
- + Seminario de administración de tecnologías de información

*Los planes de estudio de la UNITEC incluyen materias que han sido diseñadas para cursarse exclusivamente en línea. (Las materias en línea podrán cambiar por el surgimiento de nuevas estrategias de aprendizaje y tecnologías).

Estudios con Reconocimiento de validez oficial por Acuerdo Secretarial 142 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de octubre de 1988. Institución acreditada por FIMPES (Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior, A.C.)



Licenciatura en Administración de Tecnologías de Información

Plan de estudios

3 AÑOS

1º cuatrimestre

- + Contabilidad financiera
- + Modelos de gestión de negocios
- + Desarrollo social y científico
- + Matemáticas aplicadas a los negocios
- + Derecho y empresa
- + Ciencia y técnica con humanismo*

2º cuatrimestre

- + Gestión de costos y precios
- + Estructuras organizacionales y gestión del conocimiento
- + Tecnologías de información en las organizaciones
- + Matemáticas financieras
- + Entorno legal de los negocios*
- + Comunicación oral y escrita

3º cuatrimestre

- + Información financiera para la toma de decisiones
- + Comportamiento organizacional
- + Economía de la empresa
- + Estadística descriptiva aplicada
- + Gestión del talento humano
- + Ciudadanía y desarrollo sustentable*

4º cuatrimestre

- + Presupuestos
- + Desarrollo del talento humano*
- + Análisis macroeconómico
- + Estadística inferencial aplicada
- + Sistemas de información
- + Mercadotecnia e innovación

5º cuatrimestre

- + Análisis de sistemas de información
- + Ingeniería de software
- + Comercio electrónico*
- + Redes de computadoras
- + Finanzas empresariales
- + Fundamentos de programación

6º cuatrimestre

- + Gestión de la tecnología de información
- + Análisis y diseño de software
- + Arquitectura de la información
- + Protocolos y enrutamiento de redes
- + Modelos de bases de datos
- + Estructura de datos

7º cuatrimestre

- + Solución de tecnologías de información
- + Administración y prospectiva estratégica
- + Formulación evaluación de proyectos*
- + Redes de área local
- + Gestión de bases de datos
- + Programación orientada a objetos

8º cuatrimestre

- + Implementación de la tecnología de información
- + Administración de proyectos de tecnología*
- + Calidad de la tecnología de información*
- + Seguridad y redes de área amplia
- + Gestión de sistemas operativos
- + Innovación tecnológica en empresas de servicios

9º cuatrimestre

- + Legislación en tecnología de información y telecomunicaciones*
- + Administración estratégica de la tecnología de información
- + Emprendimiento e innovación en tecnología*
- + Asesoría y consultoría empresarial
- + Creación y desarrollo de negocios
- + Seminario de administración de tecnologías de información

*Los planes de estudio de la UNITEC incluyen materias que han sido diseñadas para cursarse exclusivamente en línea. (Las materias en línea podrán cambiar por el surgimiento de nuevas estrategias de aprendizaje y tecnologías).

Respaldo Económico UNITEC



¡No detengas tu futuro!
Estudia con alguno de los
apoyos que la UNITEC te ofrece

+ Bolsa de trabajo de medio tiempo:

Obtén un empleo
de medio tiempo
que te ayude a
pagar tus estudios.
¡Hay más de 10 mil
vacantes disponibles!

+ Becas Académicas de primer ingreso

Se calculan con tu
promedio de grado
anterior y se
renuevan cada
ciclo, siempre y
cuando mantengas
dicho promedio.

+ Financiamientos educativos:

Obtén un crédito educativo para financiar tu
carrera. Un asesor te ofrecerá apoyo a lo largo
del proceso.

Conoce más

UNITEC

+ posibilidades

Tenemos **55 años de experiencia** y calidad académica

Nuestros planes de estudio son diseñados a partir del **análisis de las tendencias** educativas y de las profesiones

Horarios que facilitan estudiar **y trabajar** al mismo tiempo

Respaldo **Económico UNITEC**

Laboratorios equipados y simuladores para **“aprender haciendo”**

Profesores con **experiencia profesional** e índice de **asistencia del 99%**



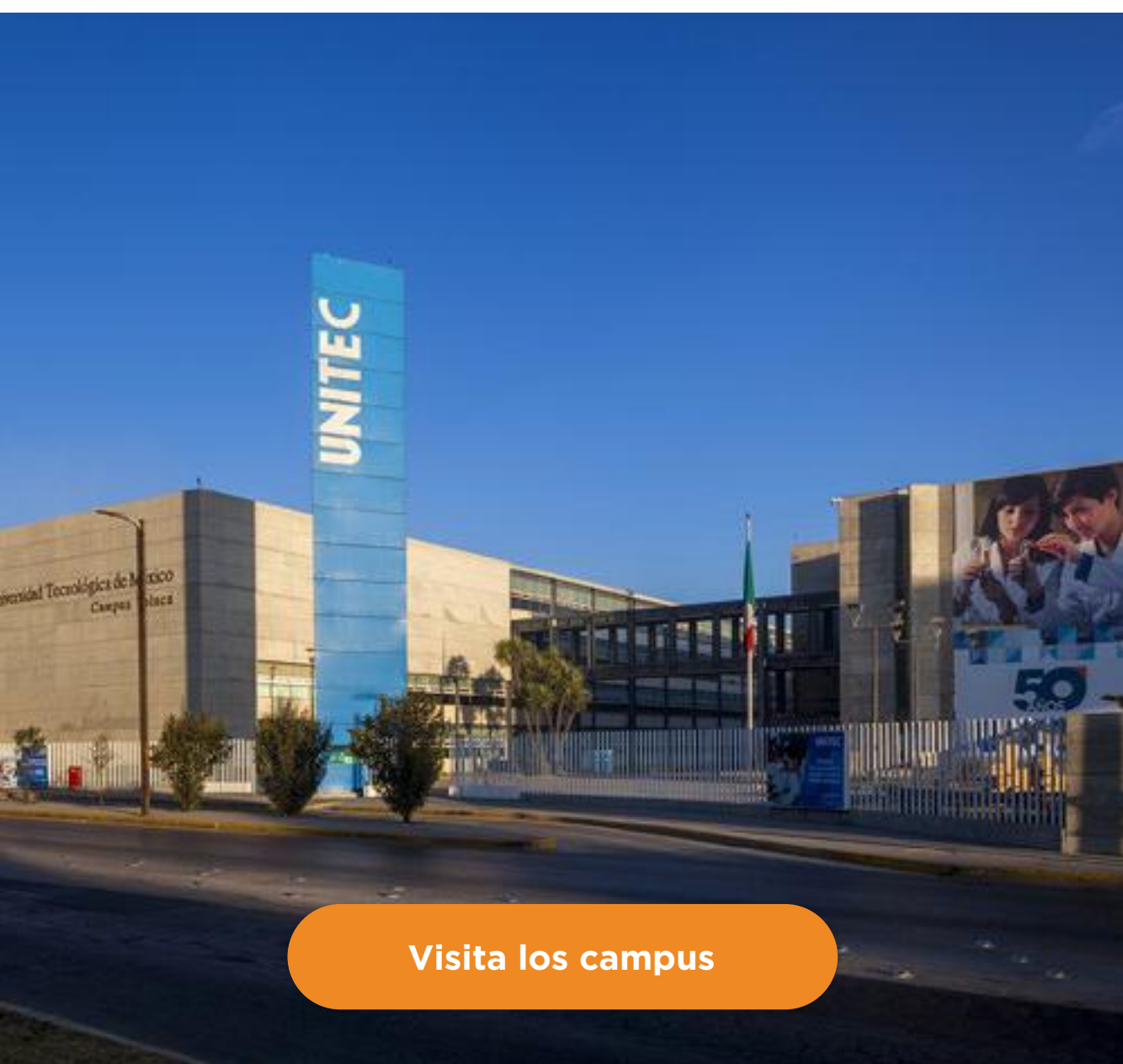
Tres modalidades: presencial, ejecutiva y en línea

95% de los egresados ya cuentan con trabajo profesional

Egresados logran **resultados superiores** a la media nacional en el EGEL

9 de cada 10 egresados **trabajan en lo que estudiaron**

Bolsa de trabajo con **+ de 39 mil vacantes al año**



Visita los campus

 Solicita información


 @unitec

 @unitecmx

 unitecmex

 unitec.mx

UNITEC

 800 786 4832