



INGENIERÍAS

# ITIN

## INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y NEGOCIOS

SISTEMA TETRAESTRAL  
3 años / 9 tetraestres

- 📍 Venustiano Carranza #614,  
Centro, Monterrey N.L.
- ☎ (81) 88 64 00 99
- ✉ [info@universidadlux.edu.mx](mailto:info@universidadlux.edu.mx)
- 🌐 [www.universidadlux.edu.mx](http://www.universidadlux.edu.mx)



# ITIN

## INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y NEGOCIOS

### DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La **Ingeniería en Tecnologías de la Información y Negocios**, busca con ayuda de la tecnología de punta, desarrollar e innovar nuevos métodos de mercadotecnia y negocios locales e internacionales, además de brindar las herramientas necesarias para la creación de nuevas organizaciones con gran alcance económico potenciado por el comercio electrónico.

### PLAN DE ESTUDIOS

<b>BÁSICA</b>	Administración de calidad Telecomunicaciones Análisis y diseño de base de datos	Programación orientada a objetos Arquitectura de computadoras	Redes de computadoras Fundamentos de administración Fundamentos de programación Microeconomía
<b>GENERAL</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Seminario del modelo educativo</li><li>Sociedad y desarrollo económico</li><li>Ecopsicología</li><li>Taller de ética</li><li>Introducción al software</li><li>Herramientas digitales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Inglés I</li><li>Inglés II</li><li>Inglés III</li><li>Inglés IV</li><li>Mercadotecnia de servicios</li><li>Taller de titulación</li><li>Seminario de emprendedores</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Relaciones públicas</li><li>Portafolio curricular</li><li>Desarrollo sustentable</li></ul>
<b>PROFESIONAL</b>	Análisis y diseño de sistemas Base de datos especializadas Comercio electrónico Comercio exterior Desarrollo de franquicias Ecuaciones diferenciales Ingeniería de software	Macroeconomía Mercadotecnia Mercadotecnia estratégica Operatividad empresarial Planeación estratégica de mercadotecnia Sistemas operativos	Sistema de información de mercadotecnia Software empresarial integrado Tópicos selectos de base de datos

• Materias en Línea

**Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (R.V.O.E.):** IV 003/2014

### CAMPO LABORAL

- Gerente de área de sistemas
- Líder de proyectos
- Community manager
- Desarrollador de software especializado
- Desarrollador de páginas web
- Gerente de mercadotecnia
- Gerente de E-commerce
- Administrador de base de datos
- Diseñador de marcas
- Diseñador de publicidad