



Universidad Tecnológica  
del Norte de Coahuila

## Plan de Estudios

### Ing. en Desarrollo y Gestión de Software

#### SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería I
- Metodologías para el Desarrollo de Proyectos
- Arquitecturas de Software
- Experiencia se Usuario
- Seguridad Informática
- Inglés VI
- Administración del Tiempo

#### OCTAVO CUATRIMESTRE

- Matemáticas para Ingeniería II
- Administración de Base de Datos
- Desarrollo Web Profesional
- Seguridad en el Desarrollo de Aplicaciones
- Inglés VII
- Planeación y Organización del Trabajo

#### NOVENO CUATRIMESTRE

- Administración de Proyectos de TI
- Extracción de Conocimiento en Base de Datos
- Desarrollo Web Integral
- Desarrollo para Dispositivos Inteligentes
- Inglés VIII
- Dirección de Equipos de Alto Rendimiento

#### DECIMO CUATRIMESTRE

- Gestión del Proceso de Desarrollo de Software
- Aplicaciones WEB Progresivas
- Integradora
- Desarrollo Móvil Integral
- Optativa I. Creación de Videojuegos
- Inglés IX

#### ONCEAVO CUATRIMESTRE

- Estadía en el Sector Productivo 480 Horas