

# Licenciatura en *Administración de Tecnologías de la Información*

UNIVERSIDAD  
**ICEL** 



Educación  
**LiveStreaming**

# Obtendrás conocimientos en:

- **Formular, dimensionar, evaluar, implementar y administrar** proyectos relacionados con sistemas de información orientados a la productividad empresarial.
- **Estructurar y evaluar** una idea de negocio y documentarse en un plan de negocios.
- **Planes y procedimientos** de seguridad para el uso amplio, pero selectivo de la información.
- **Desarrollar aplicaciones y proponer** esquemas efectivos de bases de datos, redes y telecomunicaciones que las soporten.



**Conoce las materias  
que cursarás**

UNIVERSIDAD  
**ICEL** 

# ÁREA BÁSICA

- Gestión del Talento Humano
- Comportamiento Organizacional
- Información Financiera y Toma de Decisiones
- Estadística Descriptiva
- Economía de la Empresa
- Desarrollo del Talento Humano
- Presupuestos
- Finanzas Empresariales
- Estadística Inferencial
- Análisis Macroeconómico
- Mercadotecnia e Innovación



# ÁREA BÁSICA

- Estructura de la Organización y Gestión del Conocimiento
- Comunicación Oral y Escrita
- Tecnologías de Información
- Globalización y Contexto Socioeconómico de México
- Emprendimiento y Plan de Vida y Carrera
- Modelos de Gestión Empresarial
- Contabilidad Financiera
- Matemáticas para los Negocios
- Marco Legal de los Negocios
- Administración de Costos y Precios
- Matemáticas Financieras



# ÁREA FORMATIVA

- Ingeniería de Software
- Sistemas de Información
- Diseño de Redes
- Programación
- Redes y Conectividad
- Estructura de Datos
- Redes Locales e Inalámbricas
- Bases de Datos
- Programación Orientada a Objetos
- Arquitectura de la Información
- Redes de Área Amplia



# ÁREA FORMATIVA

- Sistema de Gestión de Bases de Datos
- Competitividad y Desarrollo Organizacional
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Gestión de Proyectos
- Planeación y Control de la Empresa
- Consultoría Empresarial y Asesoría de Negocios



# ÁREA ESPECIALIZADA

- Software Colaborativo
- Administración de Sistemas Operativos
- Soluciones Móviles
- Seguridad y Auditoría de Tecnologías de Información
- Gestión de Desarrollo de Sistemas de Información
- Inteligencia de Negocios y Minería de Datos



# ¿Dónde puedes trabajar?

- **Área de sistemas** de empresas públicas y privadas.
- **Desarrollador** de videojuegos.
- **Programación y creación** de software y aplicaciones.
- **Creación** e implementación de CRM.
- **Desarrollo** de inteligencia artificial.



Iniciamos clases en

**Enero • Mayo • Septiembre**

Estudia en modalidad:

**Presencial**

*Conoce beneficios, campus y becas disponibles*

***¡Contáctanos!***



UNIVERSIDAD  
**ICEL** 