

INGENIERÍA EMPRESARIAL



Duración: 3 años y 4 meses
(Bachillerato + Licenciatura)



Sedes: Heredia y San Pedro



Modalidad Virtual

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EMPRESARIAL EN EL CONTEXTO ACTUAL?

- Gran demanda laboral en el mercado
- Podrás ocupar puestos administrativos o técnicos
- Profesional reconocido y bien remunerado
- Especialista de la innovación tecnológica en las empresas



RAZONES PARA MATRICULAR EN LA U PRIVADA MÁS PRESTIGIOSA DEL PAÍS

- Alta empleabilidad
- Carrera con demanda internacional
- Somos la mejor universidad en ingenierías
- Plan de estudios más actualizado del país
- Metodología STEM

Metodología STEM

“Aprender haciendo”, así es como trabajamos en Fidélitas. Utilizamos el enfoque STEM con la metodología de enseñanza Project Based Learning que desarrolla en los estudiantes la capacidad para solucionar problemas del mundo real. Enseñamos a innovar y a aplicar técnicas de aprendizaje activo, solucionar situaciones, dirigir proyectos y razonar.

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El profesional de esta carrera estará en capacidad de:

- Trabajar en el desarrollo de sistemas estratégicos de negocios.
- Desarrollar soluciones para optimizar los recursos en un entorno global
- Integrar tecnologías en los procesos para automatizarlos y hacerlos más eficientes.
- Entender de primera mano cómo los avances tecnológicos impactan los resultados de la empresa.
- Tener conocimientos de varias áreas como la Administración de Empresas, la Ingeniería industrial y los Sistemas de Computación.
- Trabajar de la mano con otras ramas de la ingeniería, como la Ingeniería Industrial, Civil, Mecánica y muchas otras más.
- Laborar para empresas nacionales e internacionales gracias al nuevo plan de estudios, alineado a los máximos estándares internacionales.
- Optimizar el uso de recursos humanos, técnicos, informativos y empresariales de las organizaciones.
- Evaluar sistemas productivos, gestión de personal y automatización de procesos.
- Tener una sólida formación en ciencias básicas, humanísticas, organizacionales y tecnológicas.

CAMPO LABORAL

- Gerente de Innovación
- Gerente de logística
- Project Manager
- Emprendedor/a
- Gestor/a de calidad
- Consultor/a
- Gerente financiero
- Operador/a logístico /a

PERFIL TECNOLÓGICO

- ✓ Moderno Campus Virtual
- ✓ 10 TB de almacenamiento en OneDrive
- ✓ Acceso total al STEM Center más moderno del país
- ✓ Microsoft Azure
- ✓ Licencias gratuitas de Office 365 y Office 365 ProPlus
- ✓ Microsoft DevTools for teaching con acceso a gran cantidad de servicios en la nube, software especializado, tutoriales y capacitaciones

Todo con el respaldo de 40 años de trayectoria, más de 30 profesores de permanencia para apoyar al estudiante sin costo adicional.

BACHILLERATO

I CUATRIMESTRE

Fundamentos de Tecnologías de la Información
Introducción al Cálculo
Matemáticas Discretas
Competencias de Computación
Programación Básica

II CUATRIMESTRE

Introducción a la Programación
Probabilidad Estadística y Descriptiva
Cálculo I
Contabilidad para Ingenieros

III CUATRIMESTRE

Economía Empresarial
Electrónica digital y microprocesadores
Programación Intermedia
Principios y Técnicas de Investigación

IV CUATRIMESTRE

Programación Avanzada
Fundamentos de Internet de las Cosas: Seguridad
Metodología de Desarrollo de Proyectos
Ingeniería Económica
Programación Cliente/Servidor Concurrente

V CUATRIMESTRE

Ingeniería del Trabajo
Diseño de Interfaz Gráfica
Ética y Desarrollo Sustentable en las Organizaciones
Fundamentos de diseño de base de datos relacionales

VI CUATRIMESTRE

Investigación de Operaciones I
Gestión y Planeación del Recurso Humano
Big Data
OPTATIVA I*

VII CUATRIMESTRE

Investigación de Operaciones II
Aplicación de Tecnologías de Cadenas de Bloques
Fundamentos de Modelamiento y Simulación
OPTATIVA II

VIII CUATRIMESTRE

Programación y control de producción
Productividad
Inteligencia de Negocios
Práctica Universitaria Supervisada

OPTATIVAS I (BACHILLERATO)

Automatización y robótica
Desarrollo de Aplicaciones Web y Patrones
Seguridad Humana

OPTATIVAS II (BACHILLERATO)

Cadena de Suministros y Compras
Gestión y Control Ambiental
Seguridad y Sociedad Contemporánea

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Desarrollar y concluir la Práctica Profesional Supervisada.

Tener aprobado el Trabajo Comunal Universitario (150 horas)

LICENCIATURA EN ING. EMPRESARIAL

I CUATRIMESTRE

Ingeniería de Software
Gestión Moderna de Calidad
Mercados Financieros Globales
Gestión de Riesgo

II CUATRIMESTRE

Consultoría Aplicada en Tecnologías de Información
Continuidad de los procesos de negocio
Formulación y Evaluación de Proyectos
SEMINARIO DE GRADUACIÓN
OPTATIVA I*

OPTATIVAS I (LICENCIATURA)

Administración de portafolio y riesgos
Investigación e Inteligencia de Mercados
Mercadeo de Servicios

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Tener aprobado el Trabajo Comunal Universitario (150 horas)

MODALIDADES DE GRADUACIÓN

Proyecto de Graduación
Práctica Universitaria Supervisada

*El TCU es requisito de Graduación para el grado de Bachillerato y Licenciatura

*Si la carrera se encuentra acreditada por SINAES se debe presentar: Constancia de Cursos aprobados y créditos ganados del Bachillerato Universitario.

REQUISITOS DE INGRESO

Grado Bachillerato:

- Nacional:
- Original y 1 copia del título de secundaria.
 - Cédula de identidad.
 - 2 Fotografías tamaño pasaporte.

Extranjero:

- Original y 1 copia del título de secundaria debidamente apostillado.

- Equiparación de Control de Calidad (MEP).
- Cédula de identidad, de residencia o bien pasaporte.
- 2 Fotografías tamaño pasaporte.

Grado Licenciatura:

- Original y 1 copia del título de secundaria.
- Original y 1 copia del título de Bach. Universitario.
- Cédula de identidad.
- 2 Fotografías tamaño pasaporte.

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO

- CREDITÚ
- CREDOMATIC
- TASA CERO
- MINICUOTAS
- PAGARÉ
- CONAPE
- BANCO NACIONAL

ufidelitas.ac.cr

☎ 2206-8602 📠 8776-8600

📱📧📧 Universidad Fidélitas

fidélitas
Universidad