

BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EMPRESARIAL

fidÉlitas
Universidad

DURACIÓN: 8 CUATRIMESTRES

SEDES: SAN PEDRO
Y HEREDIA

MODALIDADES:   PRESENCIAL / EN LÍNEA
 100% VIRTUAL

5 RAZONES PARA MATRICULAR EN LA MEJOR UNIVERSIDAD EN INGENIERÍAS Y CARRERAS TECNOLÓGICAS

- Alta empleabilidad
- Profesores con experiencia en puestos especializados
- Instalaciones Modernas, con más de 40 laboratorios y variedad de servicios
- Metodología STEM: aprendizaje creativo con casos prácticos
- Formación en habilidades y competencias esenciales

¿POR QUÉ ESTUDIAR ING. 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

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Con esta carrera podrás:

- Trabajar en el desarrollo de sistemas estratégicos de negocios.
- Integrar tecnologías en los procesos para automatizarlos y hacerlos más eficientes.
- Tener conocimientos de varias áreas como Administración de Empresas, Ingeniería Industrial y 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
- Project Manager
- Gestor/a de calidad
- Gerente financiero
- Gerente de logística
- Emprendedor/a
- Consultor/a
- Operador/a logístico /a

PERFIL TECNOLÓGICO

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

I CUATRIMESTRE

Fundamentos de Tecnologías de la Información
Introducción al Cálculo
Matemáticas Discretas
Competencias de Comunicación
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 1

VII CUATRIMESTRE

Investigación de Operaciones II
Aplicación de Tecnologías de Cadenas de Bloques
Fundamentos de Modelamiento y Simulación
Optativa 2

VIII CUATRIMESTRE

Programación y Control de Producción
Productividad
Inteligencia de Negocios
Práctica Universitaria Supervisada

OPTATIVA 1

Automatización y Robótica
Desarrollo de Aplicaciones
Web y Patrones
Seguridad Humana

OPTATIVA 2

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

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Tener aprobado el Trabajo Comunal Universitario (150 horas)
Desarrollar y concluir la Práctica Universitaria Supervisada

LICENCIATURA

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 1

OPTATIVA 1

Administración de Portafolio y Riesgos
Investigación e Inteligencia de Mercados
Mercadeo de Servicios

MODALIDADES DE GRADUACIÓN

Proyecto de Graduación
Práctica Universitaria Supervisada

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Tener aprobado el Trabajo Comunal Universitario (150 horas)

¡APROVECHÁ ESTOS

BENEFICIOS!

Becas de **hasta 35%***
Matrícula **gratis***

Contactá a uno de nuestros asesores

 **8776-8608**

*Solo para primer ingreso. Hasta agotar existencias. Aplican restricciones

REQUISITOS DE INGRESO

Grado bachillerato:

- Original y 1 copia del título de secundaria.
- Cédula de identidad.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.
- Contar con nivel básico del idioma inglés.**

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.
- Contar con nivel intermedio del idioma inglés.**

Extranjero (grado bachillerato):

- 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.

**Para cumplir con este requisito de ingreso el estudiante tiene dos opciones:

• Debe prepararse y cumplir con esta condición antes de concluir todas las materias. La Universidad Fidélitas le ofrece la opción de estudiar en la Academia de Inglés.

• Si ya tiene el conocimiento y no tiene un certificado, debe realizar una prueba en la Academia de Inglés obteniendo la calificación del nivel de inglés requerido o superior.

Contar con esta condición es esencial para obtener su título una vez concluido el plan de estudios.

*Consultá con nuestros asesores por la guía de carreras que te permiten llevar la licenciatura.

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO



Compromiso con la
Metodología STEM

