

BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EMPRESARIAL

fidÉlitas
Universidad

DURACIÓN: 8 CUATRIMESTRES

SEDES: SAN PEDRO
Y HEREDIA

MODALIDADES:  PRESENCIAL / EN LÍNEA
 100% VIRTUAL

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Con esta carrera podrás:

- Desarrollar sistemas estratégicos de negocios.
- Integrar tecnologías para automatizar y optimizar procesos.
- Aplicar conocimientos en Administración, Ingeniería Industrial y Sistemas.
- Trabajar con distintas ramas de la ingeniería.
- Laborar en empresas nacionales e internacionales.

CAMPO LABORAL

- Gerente de Innovación
- Project Manager
- Gestor/a de calidad
- Gerente financiero
- Gerente de logística
- Emprendedor/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.
- Almacenamiento en OneDrive.
- Microsoft Azure.
- Microsoft DevTools for teaching con acceso a servicios en la nube, software especializado, tutoriales y capacitaciones.

6 RAZONES PARA MATRICULAR EN LA

UNIVERSIDAD PRIVADA

MÁS PRESTIGIOSA DEL PAÍS

- Calidad Académica
- Mejor U en Ingenierías
- Alta Empleabilidad
- Metodología STEM: aprendizaje creativo con casos prácticos
- Formación en habilidades y competencias esenciales
- Beneficios personalizados

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

Contacta a uno de nuestros asesores

 **8776-8608**

¡APROVECHÁ ESTOS
BENEFICIOS!

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



¿SABÍAS
QUÉ?

Esta carrera te permite **integrar**
Administración de Negocios,
Ingeniería Industrial y
Sistemas de Computación
para una visión estratégica.

fidÉlitas
Universidad

    ufidelitas.ac.cr  2206-8600

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

LIC. EN INGENIERÍA EMPRESARIAL

DURACIÓN: 2 CUATRIMESTRES + REQUISITOS DE GRADUACIÓN

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.**

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.

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO



Compromiso con la Metodología STEM

