

BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN

INGENIERÍA EMPRESARIAL

DURACIÓN: 8 CUATRIMESTRES

SEDES: SAN PEDRO
Y HEREDIA

fidélitas
Universidad

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.

(+506) 2206-8600

ufidelitas.ac.cr

 Universidad Fidélitas

fidélitas
Universidad

BACHILLERATO PLAN DE ESTUDIOS

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



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.

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!

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

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

Contactá a uno de nuestros asesores

8776-8608

OPCIONES DE FINANCIAMIENTO



Compromiso con la Metodología STEM

BABSON COLLEGE
Babson Collaborative for Entrepreneurship Education Member