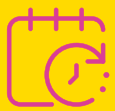


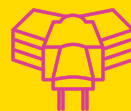
INGENIERÍA EN CADENA DE SUMINISTROS Y LOGÍSTICA

fidÉlitas
Universidad

EXPLOTÁ EN HABILIDADES



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



Sedes: Heredia y San Pedro

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El profesional de esta ingeniería estará en capacidad de:

- Ordenar los procesos de abastecimiento y logística en las empresas públicas y privadas, con el fin de hacerlos más productivos a nivel económico y operacional.
- Hacer frente a las necesidades actuales y futuras del área de negocios de bienes y servicios internacionales.
- Gestionar una cadena de abastecimiento desde el almacenamiento y distribución, hasta la logística, el contacto final con proveedores y clientes.
- Tener conocimientos técnicos, económicos, aduanales y tecnológicos.
- Desarrollar habilidades interpersonales y negociadoras para el ejercicio de su profesión.
- Contar con herramientas para laborar dentro y fuera del país.

CAMPO LABORAL



- Gerente de distribución y transporte.
- Consultor y asesor de estrategia y sistemas de Información.



- Planificador de demanda o producción.



- Emprendedor.



- Director o jefe de almacén o producción.
- Director o jefe de departamento de compras y aprovisionamiento.



- Gestor de logística nacional e internacional.
- Director de importación o exportación.

PERFIL TECNOLÓGICO:

A través de la tecnología promovemos el trabajo colaborativo. Permitimos al estudiante familiarizarse con un entorno tecnológico similar al que encontrará en el mercado laboral.

- ✓ Moderno Campus Virtual
- ✓ Laboratorios de avanzada
- ✓ Licencias gratuitas de Office 365 y Office 365 ProPlus
- ✓ 10 TB de almacenamiento en OneDrive
- ✓ Microsoft Azure
- ✓ Microsoft DevTools for teaching con acceso a gran cantidad de servicios en la nube, software especializado, tutoriales y capacitaciones.
- ✓ Laboratorios de avanzada

Todo con el respaldo de 40 años de trayectoria, más de 30 profesores de permanencia para apoyar al estudiante sin costo adicional y el prestigio de ser la Universidad Privada #1 en Ingenierías.

5 RAZONES PARA MATRICULAR EN LA U PRIVADA MÁS PRESTIGIOSA DEL PAÍS

- Calidad académica
- #1 en ingenierías
- Alta empleabilidad
- Beneficios personalizados
- Metodología STEM

Metodología STEM

“Aprender haciendo”, así es como trabajamos en FIDE. 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.

CADENA DE SUMINISTROS

Incluye la búsqueda, obtención y transformación de los productos.

Abastece y regula la fabricación, distribución, mercadeo, ventas, diseño de productos, finanzas y tecnología.

Lidera la sincronización. Un fallo en la cadena puede provocar, atascos, bloqueos y pérdidas.

LOGÍSTICA

Estudia cómo colocar bienes y servicios en el lugar, momento y condiciones apropiadas.

Prioriza la rentabilidad del negocio y la satisfacción del cliente.

Controla la eficiencia en el transporte, el almacenamiento y la preparación de pedidos.

BACHILLERATO

1ER CUATRIMESTRE

AN-100 Metodología de la Investigación y Comunicación
II-115 Introducción al Cálculo o Matemática Básica (Colegiado)
AN-810 Técnicas de Expresión Oral y Escrita
IL-135 Introducción a la Cadena de Suministros y Logística
II-160N Dibujo AutoCAD (REVIT)

2DO CUATRIMESTRE

II-215N Cálculo Diferencial e Integral II (Colegiado)
II-225N Mecánica General o Física I (Colegiado)
II-225L Laboratorio de Física I
II-240 Probabilidad y Estadística Descriptiva
AN-125 Contabilidad Básica

3ER CUATRIMESTRE

II-315 Cálculo Diferencial e Integral II (Colegiado)
II-330N Fluidos y Termodinámica o Física II (Colegiado)
II-345 Probabilidad y Estadística Inferencial
II-135N Química Industrial (Colegiado)
II-135L Laboratorio de Química Industrial
II-330L Laboratorio de Física II

4TO CUATRIMESTRE

II-415 Cálculo Diferencial e Integral III (Colegiado)
II-400 Herramientas Informáticas (Laboratorio)
II-445L Laboratorio de Ingeniería del Trabajo
II-445 Ingeniería del Trabajo
AN-325 Contabilidad de Costos

5TO CUATRIMESTRE

EM-220 Álgebra Lineal (Colegiado)
IL-241 Comercio Global
II-870 Programación y Control de Inventarios
AN-230 Matemática Financiera e Ingeniería Económica
II-640 Control Estadístico de la Calidad
IL-252 Electiva Humanística

6TO CUATRIMESTRE

IC-420 Ecuaciones Diferenciales (Colegiado)
IL-242 Cadena de Suministros y Compras
IL-243 Logística Internacional y Aduanas
II-530 Investigación de Operaciones I
II-550 Metrología y Normalización

7MO CUATRIMESTRE

IC-520 Métodos Numéricos (Colegiado)
II-830 Localización y Distribución de Planta
IL-344 Ingeniería del Transporte
II-650 Investigación de Operaciones II
IL-345 Planificación de la Cadena de Suministros

8VO CUATRIMESTRE

IL-346 Gestión Integral de Bodegas, Almacenes y Abastecimiento
AN-515 Administración de Recursos Humanos
IL-353 Ejercicio Profesional y Ética para Ingenieros
IL-348 Diseño de Procesos
II-945 Principios de Seguridad e Higiene Ocupacional
IL-347 Logística de Producción y de Abastecimiento

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CADENA DE SUMINISTROS Y LOGÍSTICA

1ER CUATRIMESTRE

IL-454 Electiva
IL-411 Sistemas de Transporte y Redes de Distribución
IL-410 Modelado y Gestión del Transporte y Flotas
II-950 Productividad
IL-449 Tecnologías de Información en la Cadena de Suministros (Laboratorio)

2DO CUATRIMESTRE

IL-455 Electiva II
IL-412 Diseño de Sistemas Logísticos
II-890 Simulación Industrial (Laboratorio)
II-890L Laboratorio de Simulación Industrial
IL-413 Sistemas de Costeo en Operaciones Logísticas
IL-456 Seminario de Graduación

MODALIDADES DE GRADUACIÓN

Proyecto de Graduación (IL-414)

*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 bachillerato 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 Fidelitas

fidÉlitas
Universidad