

# INGENIERÍA EN CADENA DE SUMINISTROS Y LOGÍSTICA

DURACIÓN: 8 CUATRIMESTRES

SEDES: SAN PEDRO Y HEREDIA

MODALIDADES:   PRESENCIAL / EN LÍNEA

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Con esta carrera podrás:

- Diseñar y administrar sistemas de almacenamiento y centros de distribución automatizados.
- Desarrollar cadenas de suministro integradas con simulación 3D e IoT.
- Planificar y ejecutar flujos logísticos con indicadores y metas.
- Aplicar conocimientos técnicos, aduanales y tecnologías 4.0.
- Generar estrategias de transporte y distribución.

## CAMPO LABORAL

- Gerente de distribución y transporte
- Planificador de demanda o producción
- Gestor de logística nacional e internacional
- Director de importación o exportación

## 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.

## ¿SABÍAS QUÉ?

Cada paquete que recibís es el resultado de una cadena de suministros que conecta países, transporte y centros de distribución.

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\***

Contactá a uno de nuestros asesores

 8776-8608

¡APROVECHÁ ESTOS  
**BENEFICIOS!**

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

# BACHILLERATO PLAN DE ESTUDIOS

## I CUATRIMESTRE

Probabilidad y Estadística Descriptiva  
Matemática Básica  
Introducción a la Cadena de Suministros y Logística  
Dibujo Técnico para Ingenieros  
Herramientas Informáticas

## II CUATRIMESTRE

Cálculo I  
Física I  
Laboratorio de Física I  
Probabilidad y Estadística Inferencial  
Contabilidad I

## III CUATRIMESTRE

Cálculo II  
Física II  
Laboratorio de Física II  
Química General  
Laboratorio de Química General  
Competencias de Comunicación

## IV CUATRIMESTRE

Logística Internacional y Aduanas  
Principios y Técnicas de Investigación  
Principios de Seguridad e Higiene Ocupacional  
Gestión y Planeamiento del Recurso Humano  
Contabilidad y Control de Costos I

## V CUATRIMESTRE

Laboratorio de Ingeniería del Trabajo  
Ingeniería del Trabajo  
Cálculo III  
Ingeniería Económica  
Control de Calidad

## VI CUATRIMESTRE

Álgebra Lineal  
Cadena de Suministro y Compras  
Planificación y Control de Inventario  
Investigación de Operaciones I  
Metrología y Normalización

## VII CUATRIMESTRE

Formulación y Evaluación de Proyectos  
Ecuaciones Diferenciales  
Investigación de Operaciones II  
Planificación de la Cadena de Suministros  
Electiva Humanística

## VIII CUATRIMESTRE

Gestión Integral de Bodegas, Almacenes y Abastecimiento  
Ingeniería del Transporte  
Ética para Profesionales en Ingeniería  
Diseño de Procesos  
Distribución de las Instalaciones Físicas  
Optativa 1

## ELECTIVA HUMANÍSTICA

Inteligencia Emocional  
Transformación Digital  
Principio del Desarrollo de Emprendedores  
Habilidades de Liderazgo  
Pensamiento Crítico  
Pensamiento Creativo

## OPTATIVA 1

Legislación Laboral y Comercial para Profesionales en Ingeniería  
Gerencia Estratégica  
Métodos Numéricos  
Automatización y Robótica

## REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Tener aprobado el Trabajo Comunal Universitario (150 horas)

## MODALIDAD DE GRADUACIÓN

Práctica Universitaria Supervisada

## LICENCIATURA

### LIC. EN INGENIERÍA EN CADENA DE SUMINISTROS Y LOGÍSTICA

**DURACIÓN:** 2 CUATRIMESTRES + REQUISITOS DE GRADUACIÓN

## REQUISITOS DE INGRESO

### Grado bachillerato:

- Original y dos fotocopias del título de Bachiller de Educación Media o su equivalente.
- 2 fotografías tamaño pasaporte.
- Original y dos fotocopias de la cédula de identidad por ambos lados.

### Extranjero (grado bachillerato):

- Original del título de conclusión de los estudios secundarios autenticado por las autoridades consulares de Costa Rica en el país de emisión y por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Costa Rica.

## OPCIONES DE FINANCIAMIENTO



Compromiso con la  
Metodología STEM

BABSON COLLEGE  
Babson Collaborative for  
Entrepreneurship Education Member