



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA

Valores que impulsan tu potencial

Ingeniería en Logística y Cadenas de Suministro

Modela, proyecta, investiga, desarrolla, implementa y gestiona

- El funcionamiento a niveles altos de productividad de los sistemas logísticos a lo largo de los componentes de las cadenas de suministro

Utiliza información analítica de datos

- Para la toma de decisiones en procesos de abastecimiento, gestión de inventarios, transporte, distribución, comercialización y logística inversa en unidades de transformación de bienes, infraestructura y servicios

Diseña, planifica y controla

- La cadena de suministro de bienes y servicios, gestionando la productividad logística, tomando decisiones oportunas en función a la analítica de datos e información generada

Ingeniería en Logística y Cadenas de Suministro

Malla curricular referencial*

SEMESTRE 1

- Cálculo I
- Introducción a la Programación
- Álgebra Lineal
- Introducción a la Producción de Bienes y Servicios
- Pensamiento Crítico
- Formación Humano Cristiana I: Antropología Cristiana

SEMESTRE 2

- Cálculo II
- Física I y Laboratorio
- Probabilidad y Estadística I
- Programación I
- Base de Datos I
- Espistemología

SEMESTRE 3

- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Física II y Laboratorio
- Probabilidad y Estadística II
- Investigación Operativa I
- Bases de Datos II
- Programación II

SEMESTRE 4

- Electricidad Industrial
- Investigación Operativa II y Laboratorio
- Compras y Almacenamiento
- Contabilidad y Costos Industriales
- Fundamentos de Redes de Datos
- Metodología de la Investigación

SEMESTRE 5

- Pronósticos e Inventarios
- Distribución y Transporte
- Gestión del Comercio Internacional y Transporte
- Ingeniería Económica
- Automatización e Instrumentación Industrial
- Analítica Logística
- Formación Humano Cristiana II: Cristología

SEMESTRE 6

- Sistemas de Producción I
- Gestión del Talento Humano y Habilidades Blandas
- Ingeniería Financiera
- Emprendimientos de Base Tecnológica
- Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones
- Simulación y Optimización Industrial
- Internet de las Cosas

SEMESTRE 7

- Sistemas de Producción II
- Dinámica de los Sistemas Logísticos, Sustentabilidad y Ética
- Moledos Logísticos Avanzados
- Preparación y Evaluación de Proyectos para Ingeniería
- Libre I
- TIC para la Logística
- Formación Humano Cristiana III: Doctrina Social de la Iglesia

SEMESTRE 8

- Taller de Comercio Electrónico
- Taller de Gestión de Proyectos
- Libre II
- Páctica Pre Profesional
- Taller de Grado I

SEMESTRE 9

- Taller de Grado II

Para graduarse, el estudiante debe acreditar:

- 46 asignaturas obligatorias
- 2 asignaturas libres
- 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana
- Aprobar obligatoriamente el idioma Inglés (nivel 4) antes de inscribirse en el séptimo semestre de su Carrera

Más información de la carrera



Prueba de aptitud académica y preuniversitario



Contáctanos

La Paz

 77525859 - 75851671

 @UCB.BOLIVIA

 @ucb.lapaz

 @UCBLaPaz

 ucb-lapaz

 lacato_

 UCBLaPazBo

www.lpz.ucb.edu.bo

La Cato te ofrece

Excelencia académica

- 58 años formando a los mejores profesionales.
- Pertenencia al Sistema Universitario Boliviano.
- Título Universitario reconocido a nivel internacional.
- 85% de las carreras acreditadas nacional e internacionalmente.
- Docentes con grado Doctoral y Máster, con experiencia profesional.
- Apoyo en el proceso de inserción laboral.
- Institutos y Centros de Investigación.
- Doble titulación.
- Técnicos Superiores.

Innovación y Tecnología

- Plataformas para la educación virtual: G-SUITE, Microsoft 365, Google Meet, Microsoft Teams y CiscoWebex.
- Simuladores, Software y laboratorios virtuales especializados por carreras.
- Equipamiento tecnológico y de vanguardia de las mejores marcas del mundo.
- Equipo de edición y filmación televisiva más moderno del país.
- Laboratorio BIM de Arquitectura.

Internacionalización

- Convenios internacionales con más de 210 universidades prestigiosas en 32 países del mundo.
- Más de 800 estudiantes que realizaron intercambios.
- Centro de idiomas: Inglés, Portugués, Alemán, Italiano, Francés, Chino, Japonés, Quechua y Aymara.

Vida Estudiantil

- Equipos deportivos de fútbol, básquet, voleibol y ajedrez.
- Talleres artísticos de danza moderna, ballet folclórico, teatro, coro y tuna universitaria.
- Sociedades Científicas Estudiantiles.
- U.C.B. Games.
- Centros de Estudiantes.
- Actividades extracurriculares de recreación.
- Cato voluntarios.

Infraestructura

- Edificio de la Facultad de Ingeniería, con 27 laboratorios de especialización, 5 laboratorios de computación y 4 aulas TEAL.
- Espacio recreativo multifuncional "Ágora", diseñado para el estudio, entretenimiento y descanso de nuestros estudiantes.
- Bloque de Diseño Gráfico y Diseño Digital.
- Bloque de Arquitectura.
- Aula estudio de producción audiovisual de Comunicación Social.

Becas

- Beca Bachiller.
- Beca Comunidad.
- Beca a la Excelencia Académica.
- Beca para personas con discapacidad.
- Beca para Religiosos y Religiosas de la Iglesia Católica en Bolivia.

Descuentos

- Familiar.
- Pronto Pago.

- Laboratorios y aulas completamente equipadas.
- Coliseo Multifuncional.
- Sala para talleres de Cultura y Arte.
- Bloque Monseñor Eugenio Scarpellini en la ciudad de El Alto.
- Aulas híbridas que permiten una experiencia académica transversal, combinando la presencialidad con la virtualidad.
- Bloque de Medicina con anfiteatro, biblioteca y laboratorios especializados.