



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA

Valores que impulsan tu potencial

Ingeniería en Innovación Empresarial

Lidera

- Equipos multidisciplinarios para el análisis de oportunidades con tecnologías de información
- Proyectos de transformación digital para mejorar la competitividad en las empresas

Desarrolla

- Emprendimientos con base tecnológica impulsando la innovación de productos y servicios
- Propuestas que aplican tecnologías emergentes
- Propuestas de innovación radical, incremental y disruptiva

Se adapta

- A múltiples ambientes laborales gestionando la incertidumbre, la volatilidad, la complejidad y ambigüedad del entorno empresarial
- A las necesidades de mercado generadas por entornos dinámicos

Responde a cambios del entorno

- De manera proactiva utilizando metodologías y marcos de trabajo ágiles
- Aplicando tecnologías y sistemas de información para la toma de decisiones

Crea e innova

- Modelos de negocio que nacen de la innovación y del desarrollo sustentable
- Procesos internos automatizados o digitalizados en base a Inteligencia Artificial

Ingeniería en Innovación Empresarial

Malla curricular referencial*

SEMESTRE 1

- Cálculo I
- Economía General
- Escritura Académica
- Contabilidad Básica
- Gestión de la Innovación Empresarial I

SEMESTRE 2

- Cálculo II
- Proceso del Método Científico
- Fundamentos de Marketing
- Gestión de la Innovación Empresarial II
- Introducción a los Sistemas de Información
- Introducción a la Programación

SEMESTRE 3

- Álgebra Lineal
- Probabilidad y Estadística I
- Formación Humano Cristiana I
- Finanzas I
- Comportamiento Organizacional
- Sistemas de Información
- Programación I

SEMESTRE 4

- Probabilidad y Estadística II
- Emprendimientos y Startup
- Taller de Innovación Digital
- Investigación de Mercados I
- Tecnologías y Sistemas de Información

SEMESTRE 5

- Emprendimientos y Plan de Negocios
- Creatividad aplicada a los Negocios
- Gestión de Procesos
- Innovación, Desarrollo y Tecnología
- Informática Aplicada a la Gestión Empresarial
- Investigación Operativa I

SEMESTRE 6

- Formación Humano Cristiana II
- Diseño Superior de Ingeniería
- Gerencia de Operaciones y Tecnología
- Libre I
- Business Intelligence
- Gestión del Conocimiento e Inteligencia Artificial
- Investigación Operativa II y Laboratorio

SEMESTRE 7

- Formación Humano Cristiana III
- Dirección Estratégica I
- Logística y Cadena de Suministros
- Ética Profesional
- Libre II
- Auditoría de Sistemas

SEMESTRE 8

- Práctica Preprofesional
- Taller de Habilidades Blandas
- Taller de Grado I

SEMESTRE 9

- Taller de Grado II

Para graduarse, el estudiante debe acreditar:

- 41 asignaturas obligatorias
- 2 asignaturas libres
- 3 asignaturas de Formación Humano Cristiana
- Aprobar obligatoriamente el idioma inglés (nivel 4) antes de inscribirse al 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 malla curricular está sujeta a modificaciones por políticas institucionales de mejora continua.

La Cato te ofrece

Excelencia académica

- 60 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, tuna universitaria, taller de coro.
- Sociedades Científicas Estudiantiles.
- 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 y Comunicación Digital Multimedia.
- 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, laboratorios especializados, salas de cirugía y cámara Gesell.

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.

Incentivo

- Familiar.
- Pronto Pago.