



UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
BOLIVIANA

Valores que impulsan tu potencial

# Economía e Inteligencia de Negocios

La Inteligencia de Negocios fusiona la minería y visualización de datos mediante herramientas tecnológicas e infraestructura, respaldando decisiones basadas en datos y promoviendo su optimización

- Esta fusión permite hacer ciencia de datos, construyendo modelos para automatizar decisiones y prever resultados futuros
- La unión de la Inteligencia de Negocios con la Economía proporciona herramientas para analizar datos, descubrir patrones y tendencias, destacando el "business analytics" con soluciones basadas en el análisis de negocios
- Esta versátil carrera capacita para el desenvolvimiento en empresas, tecnología, salud, finanzas, gobierno, educación, consultoría, investigación, comercio y cualquier sector que requiera análisis de datos

# Economía e Inteligencia de Negocios

Malla curricular referencial\*

## SEMESTRE 1

- Economía General
- Álgebra Lineal
- Cálculo I
- Introducción a la Programación
- Escritura Académica

## SEMESTRE 2

- Programación I
- Cálculo II
- Probabilidad y Estadística I
- Contabilidad Básica
- Microeconomía I
- Metodología de la Investigación
- Formación Humano Cristiana I

## SEMESTRE 3

- Programación II
- Probabilidad y Estadística II
- Ecuaciones Diferenciales Ordinarias
- Microeconomía II
- Contabilidad Intermedia I
- Base de Datos I

## SEMESTRE 4

- Macroeconomía I
- Econometría I
- Costos I
- Investigación Operativa I
- Base de Datos II
- Libre I

## SEMESTRE 5

- Economía y Teoría de Juegos
- Ingeniería de Métodos y Lab.
- Finanzas I
- Investigación Operativa II y Lab.
- Econometría II
- Sistemas de Información I
- Formación Humano Cristiana II

## SEMESTRE 6

- Organización Industrial
- Finanzas II
- Minería de Datos I
- Simulación
- Simulación y Optimización Industrial
- Proyectos

## SEMESTRE 7

- Regulación Económica
- Minería de Datos II
- Libre II
- Libre III
- Libre IV
- Formación Humano Cristiana III

## SEMESTRE 8

- Práctica Preprofesional
- Taller de Grado I
- Libre V
- Ética Profesional

## SEMESTRE 9

- Taller de Grado II

Para graduarse, el estudiante debe acreditar:

- 40 asignaturas obligatorias
- 5 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](http://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 tula 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.
- 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.

## 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.