



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA
LA PAZ

**POST
GRADOS**
U.C.B.

MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS TERCERA VERSIÓN

BIENVENIDO AL POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO"

***Obligatorio**

UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA
LA PAZ

55
ANIVERSARIO
1966 - 2021

POST
GRADOS
U.C.B.



MAESTRÍA
**CIENCIA
DE DATOS**

INICIO: 20 de Septiembre del 2021

MODALIDAD: Virtual - sincrónica

Al culminar el programa obtendrá las siguientes titulaciones:

- DIPLOMADO EN ANÁLISIS DE DATOS
- ESPECIALIDAD EN MINERÍA DE DATOS
- MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

INVERSIÓN

Inversión en Cuotas: Bs. 39000

Inversión en Cuotas para graduados UCB con el 10% de descuento: Bs. 35100

Inversión Total al contado con el 8% de descuento: Bs 35880

Inversión Total al contado para graduados UCB con el 18% de descuento: Bs 31980

DETALLE DE LAS CUOTAS

- Cuota de Inscripción: Bs 3600
- 7 CUOTAS MENSUALES DE Bs. 2500
- 14 CUOTAS MENSUALES DE Bs. 1200
- 1 CUOTAS DE Bs. 1100

DETALLE DE LAS CUOTAS GRADUADOS UCB (10% DE DESCUENTO)

- Cuota de Inscripción: Bs 3600
- 7 CUOTAS MENSUALES DE Bs. 2500
- 11 CUOTAS MENSUALES DE Bs. 1200
- 1 CUOTA DE Bs. 800

INFORMACIÓN

DURACIÓN: 18 meses

¿Qué busca este programa?

El programa busca formar al participante en la aplicación de técnicas de Ciencia de Datos para el descubrimiento de conocimiento en datos estructurados y no estructurados para una toma de decisiones más acertada en la gestión estratégica de las organizaciones con una base tecnológica esencial.

Competencias por módulo: ¡Aprendizajes clave!

- ✓ El participante podrá desarrollar la habilidad de utilización de tecnologías de la información de alto nivel que le permitan realizar un examen minucioso de datos históricos y vigentes para comprender la situación actual, descubrir información nueva y realizar predicciones en la organización.
- ✓ El participante podrá desarrollar la capacidad de análisis de productos o servicios desde diversas perspectivas como la temporal, geográfica, etc., utilizando técnicas de análisis estadístico y de la Inteligencia Artificial que le permitirán descubrir información del comportamiento respecto a productos o servicios.
- ✓ El participante tendrá la capacidad de dar soluciones a problemas estratégicos de la organización utilizando la potencialidad de modelos descriptivos y predictivos de la Ciencia de Datos para una toma de decisiones estratégicas más acertadas.
- ✓ El participante sabrá comunicar los hallazgos identificados por medio de narración y visualización de los resultados del descubrimiento de conocimiento en una forma entendible a un público objetivo especialista en la labor propia de la organización.

ESTRUCTURA CURRICULAR DEL PROGRAMA

I: Diplomado en Análisis de Datos

- Introducción a la Ciencia de Datos
- Análisis Estadístico I
- Minería de Datos I
- Almacenes de datos más integración
- Proyecto Final de Diplomado (Fase I)

II: Especialidad en Minería de Datos

- Bases de Datos Avanzadas
- Tecnologías en Big data
- Análisis Estadístico II
- Minería de Datos II
- Proyecto Final de Especialidad (Fase II)

III: Maestría en Ciencia de Datos

- Machine Learning
- Sistemas de apoyo a la toma de decisiones
- Introducción a Deep Learning
- Gestión Estratégica
- Proyecto Final de Maestría (Fase III)

¿Quiénes son los docentes?

- ✓ Miguel angel Villarroel PhD
- ✓ Juan Carlos Flores Mgr.
- ✓ Oswaldo Figueroa Domejean Mgr.
- ✓ Fernando Terrazas Mgr.
- ✓ Ernesto Campohermoso Mgr.
- ✓ Teresa Bracamontes PhD in Computer Science
- ✓ Juan Carlos Flores Mgr.
- ✓ Eduardo F. Morales PhD en Computación
- ✓ Dr. Sebastián Ríos PhD
- ✓ Marco Antonio Rodríguez Mgr.
- ✓ Gonzalo Arce PhD Information Engineering
- ✓ Oscar Agramont Mgr.

¿Cómo puedes inscribirte?

1. Debes llenar tu preinscripción en el formulario que está al final ↓
2. Hacer el depósito o transferencia a las cuentas establecidas
3. Cargar el comprobante de transferencia, CI en el siguiente enlace:
➤ <https://forms.gle/9qscvjUbtZMgVPhM9>
4. Recibirás la confirmación de tu inscripción y los detalles del curso en el email registrado

Si tienes alguna dificultad con el link, puedes enviar tu consulta al correo postgrado.lpz@ucb.edu.bo indicando el programa de tu interés.

¿Cuáles con las cuentas para realizar la transferencia?

- BNB 1000185422
- BISA 25020014
- MERCANTIL SCZ 4010457345

A nombre de: UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA
NIT: 1020141023

Requisitos de titulación

Al finalizar el programa deberás presentar la siguiente documentación:

- ✓ Fotocopia legalizada del Título Profesional o Académico de Licenciatura.
- ✓ Certificado de Nacimiento original.
- ✓ 3 fotografías 4x4 fondo celeste o plomo claro de estudio, sin bordes.
- ✓ Depósito al CEUB de Bs 500 para cada diplomado y Bs 600 para la Especialidad (Para legalización del título a nivel nacional).
- ✓ Pago en caja por el título de Especialidad Bs. 900
- ✓ Certificado de "NO DEUDA" emitido por el Departamento de Tesorería de la UCB La Paz.

Titulación

Todos nuestros programas cuentan con una alta calidad académica, solidez y excelencia, por ello están registrados en el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB) <http://www.ceub.edu.bo/> (lo que facilita revalidar tu título en el extranjero).

¿Tienes más dudas sobre el programa?

✉ Información Académica:

Oswaldo Figueroa

✉ ofigueroa@ucb.edu.bo

✉ Información sobre el proceso de inscripción:

Unidad de Postgrado

🔗 <https://wa.me/59177210479>

¿Necesitas crédito para tu formación?

En el siguiente link tienes todos los datos sobre nuestro convenio con instituciones financieras
<https://bit.ly/2QADWwt>

NOTA

La fecha de inicio, de manera excepcional, puede ser susceptible de cambios, éstos serán oportunamente comunicados a los participantes.