



DIPLOMADO

**DIPLOMADO EN CIENCIAS DE DATOS
Y MACHINE LEARNING (2da. Versión)**

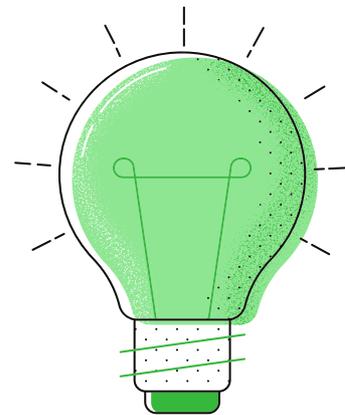


Modalidad Virtual



OBJETIVO DEL PROGRAMA

Fortalecer los conocimientos avanzados y herramientas tecnológicas para el análisis, y entrenamiento de datos para una buena toma de decisiones corporativa utilizando e implementando técnicas de data science y Machine Learning con grandes volúmenes de datos.



PERFIL DEL POSTGRUADO

Los graduados del presente programa de diplomado (DipCDML) en su primera versión, serán capaces de:

- Realizar un excelente trabajo en el manejo, análisis e interpretación de datos estadísticos con grandes volúmenes de datos e históricos para la toma de decisiones corporativas de comercio, financiero y/o tecnológico.
- Analizar y diseñar un modelado de datos que posibilite el análisis, interpretación y conclusiones de los datos a partir del entendimiento de negocio y modelos de negocio.

PERFIL DE LOS POSTULANTES

- Todo profesional que requiera el manejo de tecnologías orientado al análisis de datos y que tengan como fuente grandes cantidades de información, y a la vez, necesiten tomar decisiones corporativas.
- Profesionales y Técnicos del área de tecnología que pretenden implementar las tecnologías de Data Science y Machine Learning.
- Debe tener conocimientos básicos en Estadística.

ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

	SIGLA	ASIGNATURA	CREDITOS
MODULO 1	DML - 101	Análisis de Negocios y Ecosistema	4
MODULO 2	DML - 102	Adquisición y Comprensión de Datos	4
MODULO 3	DML - 103	Modelamiento de Datos I	8
MODULO 4	DML - 104	Modelamiento de Datos II	4
MODULO 5	DML - 105	Monografía	4
		TOTAL CREDITOS	24

REQUISITOS

1. Solicitud de admisión, dirigida al Coordinador del Postgrado en Informática (PGI).
2. Formulario de inscripción (Se recaba en el sitio Web del PGI).
3. Curriculum Vitae.
4. Fotocopia legalizada del Título profesional Provisión. Nacional o certificación de hallarse en trámite.
5. Fotocopia legalizada del Título Académico.
6. Fotocopia simple del Certificado de Nacimiento Computarizado.
7. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad o pasaporte.
8. Dos fotografías recientes (tamaño 4x4, de frente, con fondo blanco).
9. Declaración Jurada, dando fe de la autenticidad de la documentación y hoja de vida presentadas.

DURACIÓN DEL PROGRAMA



Seis Meses

COSTO EN BOLIVIANOS



Costo de la Matricula: Bs. 420

Costo del Diplomado: Bs. 5.600

PROMOCIONES

Pago al contado:

Bs. 4.900

Costo de la Matriucla Bs. 420

Promoción para Docentes en el Sistema Universitario:

Bs. 3.900

Costo de la Matriucla Bs. 420





Información POSTGRADO EN INFORMÁTICA

-  Av. Villazon Nro 1995, Monoblock Central, Edificio viejo, 2do patio
-  <http://pgi.umsa.bo>
-  Postgrado en Informática - FCPN - UMSA
-  postgradoinformatica_umsa
-  pgi umsa
-  postgradoINFO@fcpn.edu.bo

UNIDAD DE POSTGRADO

 Tel. (2)2443367  Cell. 62531209

