



DIPLOMADO EN CIENCIA DE DATOS Y MACHINE LEARNING (1RA. VERSIÓN)

MODALIDAD VIRTUAL

TÍTULO Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

Diplomado en Ciencia de Datos y Machine Learning

OBJETIVO

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

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.

PERFIL DEL POSTGRUADO

Los graduados del presente programa 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 de entendimiento de negocio y modelos de negocio.

PLAN DE ESTUDIOS

Materias/Módulos	
1	Análisis de Negocios y Ecosistema
2	Adquisición y Comprensión de Datos
3	Modelamiento de Datos I
4	Modelamiento de Datos II
5	Monografía



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
POSTGRADO EN INFORMÁTICA



DOCENTES

1	PhD. Eloy Gonzales
2	PhD. Karla Taboada
3	M.Sc. Lezly Zerna

CARGA HORARIA

960 horas académicas

MODALIDAD

Virtual

DURACIÓN DEL PROGRAMA

6 meses

INSCRIPCIONES

Del 3 de mayo al 21 de mayo de 2021

INICIO DE CLASES

24 de mayo de 2021

NOMBRE DEL COORDINADOR

Mgs. Edwing Lopez Flores

COSTO

Costo Matrícula:	Bs. 400,00
Costo Colegiatura:	Bs. 7500,00
Modalidad de Pago:	1º cuota: Bs. 2100,00 2º cuota: Bs. 1800,00 3º cuota: Bs. 1800,00 4º cuota: Bs. 1800,00

REQUISITOS

1	Solicitud de admisión, dirigida al Coordinador del Postgrado en Informática.
2	Formulario de inscripción (se recabará en el sitio web del P.G.I.).
3	Curriculum vitae documentado y en formato eléctrico.
4	Fotocopia Legalizada del Título Profesional en 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 cedula de identidad o pasaporte.
8	Dos fotografías recientes (tamaño 4x4 de frente, en color y con fondo azul).
9	Declaración jurada (se recabará en el sitio web del P.G.I.), dando fe de la autenticidad de la documentación y hoja de vida presentadas.

Nota: toda esta documentación debe ser presentada por los postulantes en el orden descrito en un folder color verde con nepaco.



**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
POSTGRADO EN INFORMÁTICA**



INFORMACIONES

Dirección:	Av. Villazón Nro. 1995 Monoblock Central, Edificio Antiguo, Lado FEDSIDUMSA
Teléfono:	2-2443367
Email:	postgradoINFO@fcpn.edu.bo
Página Web:	http://pgi.edu.bo