



DIRECCIÓN DE
POSGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN
Ciencia y Conocimiento desde 1832



4 ta
Versión

Diplomado

CIENCIA DE DATOS

Nuevo Plan con un Enfoque actualizado

INSCRIPCIONES
ABIERTAS

2026



DURACIÓN
6 MESES



MODALIDAD
VIRTUAL



COSTO
5.500

INVERSIÓN DEL PROGRAMA:

Costo total: Bs. 5.500,0

Costo por módulo: Bs. 917

Formas de pago

Pago único: Bs. 5.500

Pago en cuotas: Bs. 917 antes del inicio de cada módulo.

DURACIÓN DEL PROGRAMA:

El programa se ofrece en modalidad virtual y tiene una duración de 6 meses. Durante los primeros 5 módulos se desarrollan los contenidos principales del programa, y el módulo final está destinado a la elaboración del trabajo final.

HORARIO DE CLASES VIRTUALES:

Primera y segunda semana:

- Lunes a viernes: 19:00 a 22:30
- Sábados: 08:00 a 14:00

PLATAFORMA O HERRAMIENTAS DE APOYO:

-Plataforma a usar durante el desarrollo del programa es Google Classroom.

-Desarrollo de clases a través de Videoconferencias por zoom.

PLAN DE ESTUDIOS:

MODULOS

Módulo I

Estadística para Ciencia de Datos (Python)

Módulo II

Almacenamiento y Preparación de Datos

Módulo III

Aprendizaje Automático (Machine Learning)

Módulo IV

Aprendizaje profundo (Deep Learning)

Módulo V

MLOps y Despliegue de Modelos

Módulo VI

Trabajo Final

REQUISITOS PRE-INSCRIPCIÓN

PARA PROFESIONALES: *Dirigido a Profesionales en el Área, Profesionales a nivel Técnico Superior y afines.*

- Carta de solicitud de inscripción dirigida a la Directora de Posgrado ([Ing. MSc. Jazmín G. Rocabado Quiroga](#))
- Ficha de inscripción (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Compromiso de Estudios (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (sin respaldos)
- Copia del Carnet de Identidad (anverso y reverso legible)
- Copia del Diploma Académico o Título en Provisión Nacional (anverso y reverso)

PARA EGRESADOS – MODALIDAD DE GRADUACIÓN POR DIPLOMADO

(Dirigido a estudiantes egresados de la Universidad Mayor de San Simón que optan por la Modalidad de Graduación por Diplomado)

Carreras habilitadas: **Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Informática e Ingeniería de Sistemas**

- Carta de solicitud de inscripción dirigida a la Directora de Posgrado (Ing. MSc. Jazmín Rocabado Quiroga)
- Ficha de inscripción (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Compromiso de Estudios (descargable en <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
- Currículum Vitae (sin respaldos)
- Copia del Carnet de Identidad (anverso y reverso legible)
- Kardex Académico actualizado, emitido por la Unidad de KARDEX de la FCyT.
- Certificado de Conclusión de Estudios, emitido por la Dirección de Carrera correspondiente (requisito obligatorio para postulantes a la modalidad de titulación por diplomado).

Todos los requisitos deben enviarse en un solo archivo PDF, nombrado con el nombre completo del postulante.

Remitir el archivo al correo electrónico: apoyo.dir.dpg@fcyt.umss.edu.bo

COORDINADOR:

MSc. Ing. Marcelo Antezana Camacho

 **783-48995**

 apoyo.dir.dpg@fcyt.umss.edu.bo

 info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo

 posgrado.fcyt.umss.edu.bo