



UNIVERSIDAD MAYOR REAL Y PONTIFICIA DE
SAN FRANCISCO XAVIER
DE CHUQUISACA

CEPI
CENTRO DE ESTUDIOS DE
POSGRADO E INVESTIGACIÓN **USFX**



Doctorado

en

Ciencias de Datos

Modalidad: Semipresencial

Duración: 36 Meses.

www.posgrado.usfx.bo

Nuevas
oportunidades
te esperan



Centro de Estudios
de Posgrado
e Investigación



Con
Certificación
ISO 21001:2018

Doctorado en **Ciencias de Datos**

Objetivo.

Formar investigadores de alto nivel académico con capacidades avanzadas para el análisis, la modelación y la resolución de problemas científicos y tecnológicos complejos mediante la generación de conocimiento original en el campo de la ciencia de datos

Duración.

36 meses, de los cuales 24 corresponden al desarrollo modular y 12 a la fase investigativa, así como a la predefensa y defensa del trabajo de tesis doctoral.

Titulación.

Por la **Aprobación** satisfactoria del programa recibirá el título de **Doctor en Ciencias de Datos** otorgado por la cuatricentenaria *Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca*.

Fórmate como
Doctor de alto nivel.



Plan de estudios.

Fase	Módulos	Nº	Asignaturas
DOCENCIA	Fundamentación	1	Fundamentos Estadísticos y Matemáticos
		2	Ingeniería de Datos y BIG DATA
	Especialización	1	Inteligencia Artificial Avanzada
		2	Tecnologías Emergentes y Fronteras
Investigación	Investigación	1	Metodología de la Investigación
		2	Lectura Crítica y Redacción de Artículos Científicos
		3	Evento Científico I
		4	Evento Científico II
		5	Evento Científico III
		6	Ponencia de Trabajo de Investigación Doctoral
		7	Ponencia de Artículo Científico
Investigación	Elaboración de una Tesis Doctoral.		
Graduación	Defensa y aprobación del trabajo de tesis doctoral a través de las etapas de predefensa y defensa.		
Créditos	80 créditos, equivalente a 3200 horas académicas.		
Admisión	Cumplimiento de requisitos de admisión.		
Recepción de inscripciones	Página WEB del CEPI (www.posgrado.usfx.bo).		

Modalidad Semipresencial

Formas de Pago.

PRECIO DEL PROGRAMA	
Matrícula	Bs 3.080
Colegiatura	Bs 27.720
Tutoría y Defensa	Bs. 4.200,00 (se cancelará previa a la defensa)
Total	Bs. 35.000

.....

Forma de pago por transferencia bancaria.



***Consulta las facilidades y modalidades de pago.**

Requisitos de Inscripción.

Presentar la siguiente documentación en físico:

1. Solicitud escrita de inscripción dirigida al Ph.D Juan Carlos Rojas Vidovic, Director Ejecutivo del Centro de Estudios de Posgrado e Investigación.
2. Tres ejemplares del contrato de reconocimiento de deuda y compromiso de pago generado en el sistema de inscripciones de la página www.posgrado.usfx.bo (con Valor universitario de Bs. 16 a uno de los tres ejemplares del contrato).
3. Certificación que acredite que el postulante no tiene cuentas pendientes con el CEPI (Requisito a ser recabado por el responsable del programa)

Subir la siguiente documentación al Sistema de Inscripciones en Formato JPG o PDF

1. Diploma Académico de Licenciatura.
2. Título de Magister
3. Cédula de Identidad, o Pasaporte para extranjeros.
4. Comprobante de depósito de pago de la matrícula, en original o captura de la transferencia bancaria, cuyo monto debe estar en función a la modalidad de pago asumida en el contrato, información que se encuentra en la sección “Formas de Pago” de la página www.posgrado.usfx.bo, el depósito se puede realizar en el BANCO UNIÓN N° de Cuenta 1000000-1174759 (Debe registrar en la boleta de depósito el nombre del interesado y del programa).
5. Formulario de inscripción cuyo llenado debe realizarse en el enlace “Inscripción” del programa de maestría, en la página web www.posgrado.usfx.bo
6. Respaldo de Descuento o Beca (Si corresponde).

Presentar todo lo descrito en una carpeta foliada, en el orden citado, en oficinas del CEPI.





Bienvenidos

UNIVERSIDAD

Donde la historia y el futuro se encuentran para formar líderes

Desde hace 400 años, la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (USFX) es pionera en la educación superior en Bolivia. Fundada en 1624, una de las primeras en América Latina, la USFX es protagonista de un legado histórico único que inspira y transforma. Durante cuatro siglos, ha formado líderes, visionarios y profesionales comprometidos, que no solo han contribuido al desarrollo de la región, sino que han impactado el futuro de toda Bolivia. En sus aulas se ha forjado la historia y hoy continúa con la misión de construir el futuro, impulsando a cada estudiante a alcanzar su máximo potencial.



41 años de excelencia en posgrado

El Centro de Estudios de Posgrado e Investigación (CEPI) representa el compromiso de la USFX con la formación avanzada de calidad. Con prestigio y reconocimiento a nivel nacional e internacional, el CEPI es la puerta de entrada para quienes buscan especializarse, investigar y destacar en su profesión. En el CEPI, la formación integral, responde a los desafíos actuales e inspira a los estudiantes a transformar positivamente su entorno.

Misión y Visión

La misión del CEPI es formar líderes con una visión global, comprometidos con la excelencia y preparados para enfrentar los desafíos de un mundo en constante cambio. Aspira a ser el motor que impulse la educación posgradual en Bolivia y a convertirse en un referente en la creación de conocimiento científico que contribuya al desarrollo sostenible del país.



**Nuevas
oportunidades
te esperan**

El CEPI está certificado con



La norma ISO 21001:2018 es una certificación **internacional** exclusiva para organizaciones educativas. Enfocada en mejorar continuamente los procesos educativos, orientado hacia las necesidades y expectativas de los estudiantes y compromiso con la responsabilidad Social. Su objetivo, mejorar la calidad de los servicios educativos y asegurar que las organizaciones educativas respondan eficazmente a las necesidades y expectativas de los estudiantes y otras partes interesadas.

1. Mejorar los procesos educativos
2. Asegurar la satisfacción de los estudiantes y partes interesadas
3. Fomentar la responsabilidad social
4. Implementar un ciclo de mejora continua
5. Promover la inclusión y accesibilidad

La certificación ISO 21001:2018 con la que cuenta el CEPI, garantiza que los procesos de Aprobación y Registro de Programas de Posgrado cumplen con altos estándares educativos. Esto asegura un compromiso con la mejora continua, transparencia y responsabilidad social.

Somos parte de:



Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

Nuestra pertenencia a la AUIP asegura que nuestros programas de posgrado estén alineados con estándares internacionales de calidad, impulsando la formación de profesionales competitivos y con una visión global.



Asociación de Universidades del Grupo Montevideo

Formamos parte de una red que promueve la cooperación académica, el intercambio de estudiantes y el desarrollo de proyectos conjuntos entre universidades de la región.



Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana

Los títulos de posgrado otorgados por la USFX están registrados en el CEUB, organismo central encargado de coordinar actividades académicas, administrativas y financieras del Sistema de Universidades de Bolivia.

¿Por qué un Doctorado?

El doctorado es el grado más alto en educación superior, dirigido a profesionales que buscan generar conocimiento mediante la investigación científica. Este programa es ideal para quienes desean posicionarse como líderes intelectuales y académicos, aportando nuevos conocimientos con pertinencia y responsabilidad social.

- **Contribución al Conocimiento:** Un doctorado permite al profesional realizar investigaciones innovadoras que expanden los límites del conocimiento en su disciplina.
- **Autoridad y Reconocimiento Académico:** Alcanzar el título de doctor es un logro que otorga prestigio en el ámbito académico y profesional.
- **Oportunidades en la Academia e Investigación:** Un doctorado incrementa las oportunidades para el desarrollo de una carrera en investigación y docencia a nivel superior, así como para consultorías especializadas en la empresa privada.
- **Desarrollo de un Pensamiento Crítico Avanzado:** Este posgrado fomenta habilidades de análisis, reflexión y síntesis de conocimientos que contribuyen a la solución de problemas complejos.



Sede Central Sucre

Zona Central

Dirección: calle Aniceto Arce No. 46

Telf./Fax: (464) 40887

Cel.: 67721886

Correo electrónico: cepi@usfx.bo

Subsede Santa Cruz

Calle: 10 Quitachiyu No.
2037

(Av. Beni entre 2do. y
3er. Anillo atrás del con-
dominio Los Cusis).

Cel.: 70287053 -
79827312 - 69671807

Subsede Potosí

Calle: Calle Bolívar #
840

Telf.: (262) 29111
Cel.: 77860371 -
69671804

Subsede Oruro

Calle: Calle Potosí N°
1495 (entre Adolfo Mier
y Junín)

Edificio Cámara de In-
dustria 1er. Piso Oficina
N° 1 Interior

Cel.: 74024346 -
69671808

Subsede La Paz

Calle: Av. 16 de Julio,
Edificio 16 de Julio
No. 155 (El Prado, zona
Central)
(Mezanine).

Cel.: 76299073-
69671806



El posgrado que buscas para el crecimiento que necesitas