



UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICA DE  
**SAN FRANCISCO XAVIER**  
DE CHUQUISACA

**401**  
AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL



**Maestría**  
en  
**INGENIERÍA GEOTÉCNICA**  
con certificación intermedia en:  
Diplomado en Diseño de Cimentaciones

**Versión No. 7**

**Modalidad: Virtual.**

**Duración: 24 Meses**

[www.posgrado.usfx.bo](http://www.posgrado.usfx.bo)

Nuevas  
oportunidades  
te esperan



Centro de Estudios  
de Posgrado  
e Investigación



Con  
Certificación  
**ISO 21001:2018**

## Maestría en Ingeniería Geotécnica

### Objetivo.

Desarrollar conocimiento y habilidades investigativas en profesionales del área de Ingeniería Civil e Ingeniería Geológica, que les permita solucionar problemas complejos de Ingeniería Geotécnica, utilizando métodos y medios acorde a la tecnología actual, aplicando las Normativas Nacionales y extranjeras en los proyectos de construcción.

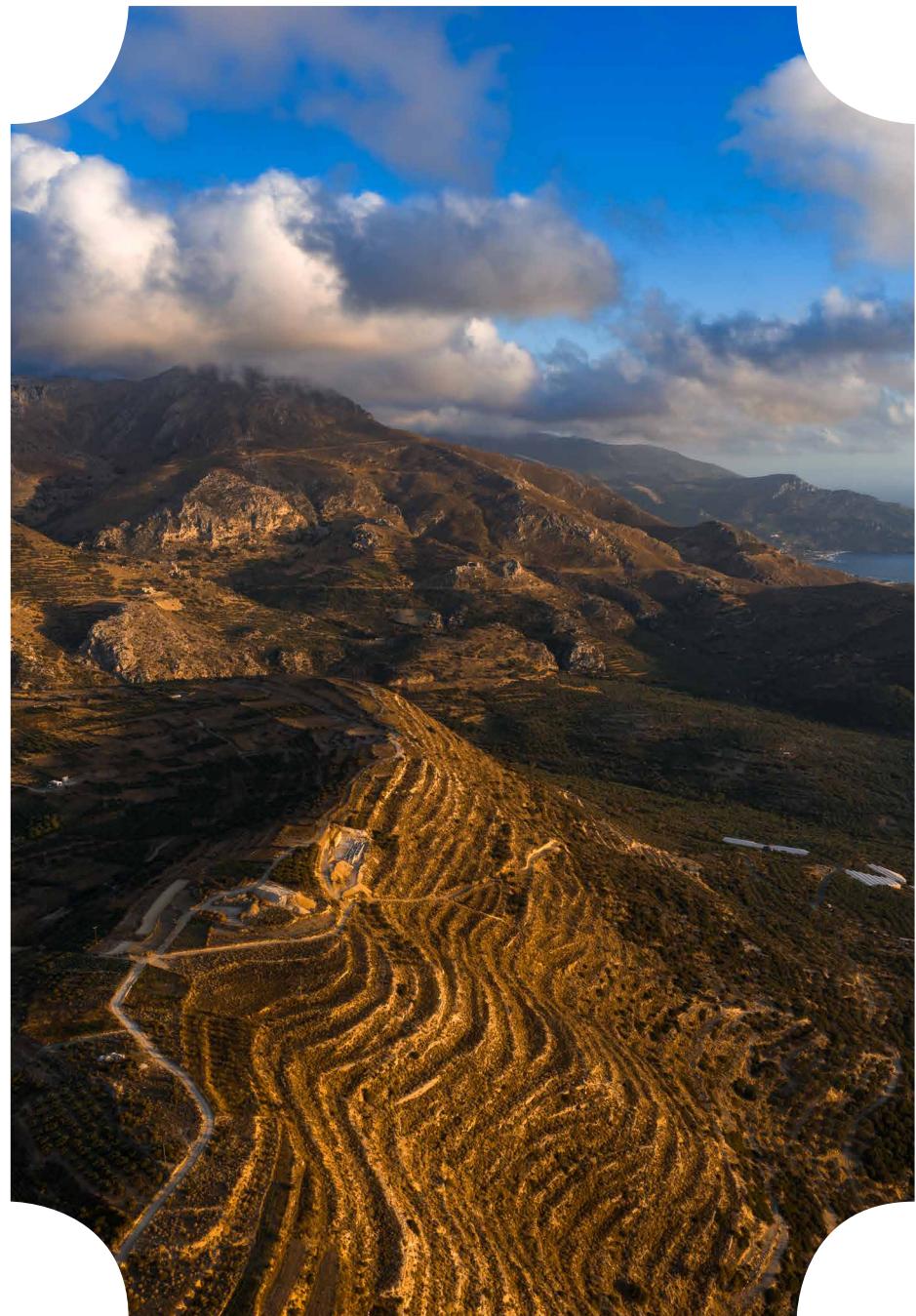
### Duración.

El programa tiene una duración total de **24 meses**, los primeros **18 meses** destinados a la fase de **colegiatura** y los restantes **6 meses para la elaboración y defensa de Trabajo de grado o Tesis de Grado**.

### Titulación.

El programa otorga el título de **Magíster en Ingeniería Geotécnica** emitido por la **Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca**.

“  
Expande tus  
oportunidades y marca  
la diferencia.



# Plan de estudios.

Fase	No.	Módulo	Asignatura
<b>Docencia</b>	I	Fundamentos	Entornos Virtuales de Aprendizaje
			Mecánica del Medio Continuo
			Mecánica de Suelos Clásica
			Mecánica de Suelos Especiales
			Mecánica de Suelos no Saturados
			Mecánica de Rocas
			Estudios Geotécnicos
			Dinámica de Suelos
			Fundaciones Superficiales
			Fundaciones Profundas
	III	Avanzado	Geotecnia Vial
			Estabilización de Taludes
			Geotecnia Ambiental
	IV	Investigación	Taller de Tesis I - Conocimiento Científico
			Taller de Tesis II - Metodología de la Investigación
			Taller de Tesis III - Avance de Tesis

## Plan de estudios del Diplomado

Fase	No.	Módulo	Asignatura
	I	Fundamentos	Mecánica de Suelos Clásica
			Estudios Geotécnicos
			Dinámica de Suelos
			Fundaciones Superficiales
	II	Avanzado	Fundaciones Profundas
	III		Taller de Tesis I - Conocimiento Científico

## Para la obtención del grado académico de Magister (maestría profesionalizante)

<b>Investigación</b>	Elaboración de un Trabajo de Grado o Tesis de Grado.
<b>Graduación</b>	Presentación y defensa de Trabajo de Grado o Tesis de Grado.
<b>Créditos Maestría</b>	60 créditos, equivalente a 2,400 horas académicas.
<b>Admisión al Programa</b>	Cumplimiento de requisitos de admisión.

## Para la obtención del certificado de Diplomado

<b>Investigación</b>	Elaboración de una monografía.
<b>Graduación</b>	Presentación y aprobación de una monografía.
<b>Créditos</b>	20 créditos, equivalentes a 800 horas académicas.
<b>Admisión</b>	Cumplimiento de requisitos de admisión.
<b>Recepción de inscripciones</b>	Página WEB del CEPI ( <a href="http://www.posgrado.usfx.bo">www.posgrado.usfx.bo</a> ).

## Modalidad Virtual

# Formas de Pago.

## BECAS

Beca del **10%** grupo corporativo.

## DESCUENTOS

Colegiatura con el descuento del **20%** pago al contado.

Para otros descuentos y becas consultar [\(+591\) 67721886](tel:+59167721886)

## PRECIO DEL PROGRAMA

<b>Matrícula</b>	Bs. 2.252,50
<b>Colegiatura</b>	Bs. 20.272,50 (en 18 cuotas)
<b>Tutoría y Defensa</b>	Bs. 2.475 (se cancelará previa a la defensa)
<b>Total programa de Maestría</b>	Bs. 25.000
<b>Total programa de Maestría más Diplomado</b>	Bs. 25.500

## Forma de pago por transferencia bancaria.



\*Consulta las facilidades y modalidades de pago.

# Requisitos de Inscripción.

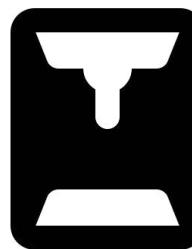
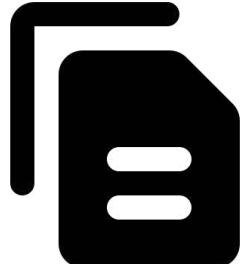
**Presentar la siguiente documentación en físico:**

1. Solicitud escrita de inscripción dirigida al Ph.D. Juan Carlos Rojas Vidovic, Director del CEPI.
2. Dos ejemplares del contrato de reconocimiento de deuda y compromiso de pago generado en el sistema de inscripciones de la página [www.posgrado.usfx.bo](http://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 en el área de Ingeniería Civil y Geología.
2. Cédula de Identidad, o Pasaporte para extranjeros.
3. 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](http://www.posgrado.usfx.bo), depósito se puede realizar en Oficinas de Administración del CEPI o en el BANCO UNIÓN N° Cuenta 1000000-1174759.
4. Formulario de inscripción cuyo llenado debe realizarse en el enlace “Inscripción” del programa de maestría, en la página web [www.posgrado.usfx.bo](http://www.posgrado.usfx.bo).

Presentar todo lo descrito anteriormente en una carpeta foliada, en el orden citado en la oficina del CEPI de Sucre o de las Subsedes.





Bienvenidos



## 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.



## 40 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.

## 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:



AUPI  
Asociación  
Universitaria  
Iberoamericana  
de Posgrado



Asociación de Universidades  
GRUPO MONTEVIDEO



## Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

Nuestra pertenencia a la AUPI 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 una Maestría?

La maestría es un posgrado avanzado que permite al profesional profundizar en su disciplina con un enfoque teórico-práctico y desarrollar competencias de liderazgo, investigación y análisis. Este nivel de estudio es ideal para aquellos que buscan elevar su perfil profesional y posicionarse en cargos de mayor responsabilidad.

- **Desarrollo de Habilidades de Liderazgo:** no solo enseñan conocimientos avanzados, sino que también fortalecen las habilidades gerenciales y de toma de decisiones.
- **Reconocimiento Profesional:** Un título de maestría otorga una ventaja competitiva significativa en el mercado laboral, destacando al profesional como un candidato altamente calificado.
- **Red Global de Profesionales:** Estudiar una maestría permite al profesional conectarse con colegas de diversas áreas y establecer vínculos a nivel internacional.
- **Oportunidades de Investigación y Desarrollo:** Este nivel de posgrado ofrece herramientas para la investigación, permitiendo generar conocimiento y soluciones innovadoras aplicadas al campo profesional.

# A quién va dirigido

Este programa está dirigido a profesionales en Ingeniería Civil, Ingeniería Geológica y áreas afines que deseen especializarse en el análisis, diseño y supervisión de proyectos geotécnicos. Está orientado a quienes buscan fortalecer sus competencias técnicas y científicas para abordar con solvencia los desafíos que presenta el comportamiento del suelo y las estructuras de cimentación en obras de infraestructura, aplicando criterios normativos nacionales e internacionales.

## Habilidades que potenciarán el camino hacia el éxito

Los participantes desarrollarán una visión integral y avanzada de la ingeniería geotécnica, adquiriendo dominio en el análisis del comportamiento de suelos y rocas, la evaluación de la estabilidad de taludes y el diseño de fundaciones superficiales y profundas. Fortalecerán sus capacidades en el uso de métodos analíticos y numéricos, la interpretación de estudios geotécnicos y la aplicación de herramientas tecnológicas para la simulación y modelado de suelos. Asimismo, consolidarán competencias investigativas que les permitirán generar soluciones innovadoras y sostenibles, optimizando la seguridad, eficiencia y calidad de los proyectos constructivos.



”  
**La Maestría que buscas  
para el crecimiento que  
necesitas**



## Sede Central Sucre

Zona Central

**Dirección:** calle Aniceto Arce No. 46

**Telf./Fax:** (464) 40887

**Cel:** 67721886

**Correo electrónico:** [cepi@usfx.bo](mailto:cepi@usfx.bo)

### Subsede Santa Cruz

**Calle:** 10 Quitachiyu No.  
2037  
(Av. Beni entre 2do.  
y 3er. Anillo atrás del  
condominio Los Cusis).  
**Cel.:** 70287053-  
79827312

### Subsede Potosí

**Calle:** Pasaje Boulevard  
Esquina Bolívar.  
**Telf.:** (262) 29111  
**Cel.:** 77860371 –  
77937427

### Subsede Oruro

**Calle:** Potosí No. 1495.  
(entre Adolfo Mier y  
Junin).  
Edificio Cámara de  
Industria 1er. piso Of. 2  
Interior  
**Cel.:** 74024346

### Subsede La Paz

**Calle:** Av. 16 de Julio,  
Edificio 16 de Julio  
No. 115 (El Prado, zona  
Central)  
( Mezanine).  
**Cel.:** 76299073



**El posgrado que buscas para el crecimiento que necesitas**