

Curso Posgradual de

Formación Continua

**DISEÑO COMPLETO DE UNA ESTRUCTURA DE ACERO
COMPUESTA TIPO BODEGA CON MEZZANINE DE ACUERDO
NBDS 2023**

Modalidad: Semipresencial

Duración: 1 semana

Objetivo.

Diseñar paso a paso una estructura de acero compuesta, tipo bodega con mezzanine, de acuerdo con la normativa NBDS 2023 y el borrador IBNORCA NB1225004 para Estructuras de Acero actualmente en estudio, y que cuenta con la autorización del AISC para utilizar la Norma AISC 360-22 como base de la norma boliviana.

Cronograma.

Enero

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Clase 1 19:00 a 23:00	Clase 2 19:00 a 23:00	Clase 3 19:00 a 23:00	Clase 4 19:00 a 23:00	Clase 5 19:00 a 23:00	Clase 6 15:00 a 18:00	Clase 7 8:00 a 12:00
19	20	21	22	23	24	25

Plan de estudios.

Fase del Curso	No.	Contenido
Docencia	I	<ul style="list-style-type: none"> • Planificación estructural de edificios sismorresistentes de acero. • Análisis estructural de edificios sismorresistentes de acero. • Diseño de todos los componentes estructurales de un edificio sismorresistente de acero. • Diseño de conexiones.
Carga Horaria		40 horas académicas

Modalidad Presencial con transmisión Online en vivo (híbrida)

A quién va dirigido

Este curso posgradual de formación continua está dirigido a ingenieros civiles, ingenieros estructurales, estudiantes de ultimo curso y profesionales del área de la construcción que deseen fortalecer y actualizar sus competencias en el diseño estructural de edificaciones de acero. Está especialmente orientado a quienes participan en el cálculo, diseño, revisión y supervisión de estructuras metálicas, así como a profesionales interesados en aplicar la normativa boliviana vigente NBDS 2023 y los lineamientos técnicos basados en la norma AISC 360-22 en proyectos reales de ingeniería.

Habilidades que potenciarán el camino hacia el éxito

Los participantes desarrollarán capacidades avanzadas para planificar, analizar y diseñar estructuras de acero sismorresistentes, aplicando criterios técnicos, normativos y de seguridad estructural acordes a la NBDS 2023 y al borrador IBNORCA NB1225004. Fortalecerán sus habilidades en el diseño integral de todos los componentes estructurales de edificaciones tipo bodega con mezzanine, incluyendo el diseño de conexiones, logrando soluciones estructurales eficientes, económicas y seguras. Asimismo, adquirirán una visión práctica y aplicada del proceso completo de diseño estructural en acero, lo que les permitirá desempeñarse con mayor solvencia técnica, precisión normativa y competitividad profesional en el ámbito de la ingeniería estructural.



”

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

Precio del Curso.

Profesionales	Bs. 600
Estudiantes	Bs. 250
Profesionales S.I.B. Chuquisaca	Bs. 540

**Forma de pago por
transferencia bancaria o Qr.**

(CEPI) BANCO UNIÓN
Nº de Cuenta 1-1174759



Requisitos de Inscripción.

- Un ejemplar del formulario de Inscripción cuyo llenado debe realizarse en el enlace “Inscripción” del Curso Posgradual de Formación Continua, ubicado en la página web www.posgrado.usfx.bo
- Fotocopia simple, anverso y reverso, del Diploma Académico de Técnico Superior o Licenciatura; para estudiantes de último curso de grado, certificación de último curso.
- Comprobante de Depósito (Original) del pago total de curso, el depósito se puede realizar en el BANCO UNIÓN N° de Cuenta 1-1174759 del CEPI o Qr. de la S.I.B. (Debe registrar en la boleta de depósito el nombre del interesado y del curso).

Enviar la documentación escaneada y legible vía WhatsApp al número 71164305 para su validación.

Certificación.

- Al culminar el curso y aprobar satisfactoriamente las evaluaciones, recibirán el **Certificado Oficial de Aprobación** del Curso Posgradual de Formación Continua emitido por el Centro de Estudios de Posgrado e Investigación de la USFX exclusivamente los ingenieros civiles, ingenieros estructurales, estudiantes de último curso de grado o aquellos que hayan finalizado el plan curricular de formación de grado.
- Estudiantes de último año que no hayan finalizado el plan curricular de formación de grado recibirán un **Certificado de Participación**, emitido por la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB).

Nuevas
oportunidades
te esperan

 RS
Centro de Estudios
de Posgrado
e Investigación
Responsabilidad Social

 Con
Certificación
ISO 21001:2018

401
AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL



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.



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 posgracial 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 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 un Curso Posgradual de Formación Continua?

Es la elección perfecta para aquellos profesionales que desean mantenerse actualizados en su campo en un tiempo corto. Este tipo de formación está diseñado para:

- **Actualizar conocimientos:** Mantente al día con las tendencias más recientes y herramientas innovadoras en tu área de especialización.
- **Fortalecer habilidades específicas:** Desarrolla competencias técnicas y prácticas que se aplican directamente a tu trabajo actual o proyectos futuros. Flexibilidad para profesionales activos: Diseñados en un formato compacto, estos cursos permiten avanzar académicamente sin interrumpir tus responsabilidades laborales.
- **Reconocimiento académico:** Obtén una certificación respaldada por una de las universidades más prestigiosas de Bolivia, aumentando tu valor profesional en el mercado laboral.
- **Crecimiento profesional acelerado:** Ideal para quienes buscan mejorar su desempeño, asumir nuevos retos o liderar con confianza en sus entornos laborales.
- Un curso postgradual es el camino para combinar experiencia práctica y aprendizaje continuo, impulsando tu carrera al siguiente nivel. ¡El futuro está en tus manos!



Sede Central Sucre

Zona Central

Dirección: calle Aniceto Arce No. 46

Cel.: 67721886

Correo electrónico: 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: Calle Bolívar # 840
Telf.: (262) 29111
Cel.: 77860371 - 77937427

Subsede Oruro

Calle: Calle Potosí N° 1495 (entre Adolfo Mier y Junín)
Edificio Cámara de Industria 1er. Piso
Oficina N° 1 Interior
Cel.: 74024346

Subsede La Paz

Calle: Av. 16 de Julio, Edificio 16 de Julio No. 155 (El Prado, zona Central) (Mezanine).
Cel.: 76299073



El posgrado que buscas para el crecimiento que necesitas