



Diplomado

**Inteligencia Artificial
Aplicada al** Diseño
Arquitectónico

Duración: 5 meses

Modalidad: Virtual

Versión: I

+591 79321492

+591 76128850

www.posgrado.usfx.com



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 Diplomado?

Un diplomado es una formación académica de corta duración que permite a los profesionales adquirir conocimientos específicos en un área sin necesidad de un compromiso a largo plazo. Ideal para quienes desean fortalecer o actualizar sus habilidades en un tiempo breve y aplicarlas de inmediato en su campo laboral.

- **Enfoque Práctico y Específico:** están diseñados para cubrir áreas prácticas y aplicables, brindando conocimientos que impactan directamente en el desempeño profesional.
- **Flexibilidad:** Con una duración promedio de unos meses, los diplomados permiten compatibilizar estudios y trabajo sin afectar las responsabilidades diarias.
- **Oportunidades de Crecimiento Laboral:** Al actualizar sus conocimientos, el profesional se vuelve más competitivo, ampliando sus posibilidades de ascender en su área de especialización.
- **Red de Contactos:** Estos programas fomentan el contacto con otros profesionales que comparten intereses similares, fortaleciendo la red de relaciones estratégicas.

Objetivo.

Desarrollar capacidades en la aplicación de herramientas de inteligencia artificial para la innovación y optimización de procesos creativos y técnicos en el diseño arquitectónico, mejorando la eficiencia y la calidad de los proyectos.

Duración.

El diplomado tiene una duración total de cinco meses, destinados al desarrollo de la colegiatura, la elaboración, presentación y revisión de la Monografía.

Fórmate como
**profesional de alto
nivel.**



A quién va dirigido

Este diplomado está dirigido a arquitectos, diseñadores, ingenieros, urbanistas y profesionales vinculados al ámbito del diseño y la construcción que deseen integrar la inteligencia artificial en sus procesos creativos, técnicos y de gestión. Está orientado a quienes buscan potenciar su perfil profesional mediante el uso de tecnologías emergentes aplicadas al diseño arquitectónico, optimizando la innovación, la productividad y la calidad en sus proyectos.

Habilidades que potenciarán el camino hacia el éxito

Los participantes desarrollarán competencias para aplicar herramientas y técnicas de inteligencia artificial en la conceptualización, diseño, renderización y documentación arquitectónica. Aprenderán a automatizar procesos, generar visualizaciones realistas y utilizar algoritmos generativos que amplíen su capacidad creativa. Además, fortalecerán su dominio en la gestión inteligente de proyectos y en la aplicación ética y responsable de la IA en la arquitectura, posicionándose a la vanguardia de la transformación digital del sector constructivo y del diseño.

Plan de estudios.

Fase del Programa	Nº	Módulos	Nº	Asignaturas
Docencia	I	Entornos Virtuales de aprendizaje	1	Manejo de Herramientas Virtuales e Inteligencia Artificial
	II	Especialidad	1	Introducción a la Inteligencia Artificial en la Arquitectura: Historia, Fundamentos y Ética
			2	Herramientas y Técnicas Digitales para el Diseño Arquitectónico con IA
			3	Inteligencia Artificial Generativa y Renderización Avanzada
			4	Automatización y Realismo en la Documentación Técnica y Visualización Arquitectónica con IA
			5	Inteligencia Artificial en la Construcción y Gestión Inteligente de Proyectos
	III	Investigación	1	Metodología de la Investigación
			2	Elaboración y Revisión de la Monografía
Investigación	Elaboración de una Monografía			
Créditos	20 créditos			
Admisión	Cumplimiento de requisitos de admisión			
Recepción e Información	Página WEB del CEPI (www.posgrado.usfx.bo).			

Modalidad Virtual

Formas de Pago.

DESCUENTOS	
Colegiatura con el descuento del 10% pago al contado.	
Descuento del 10% colegiatura CACH	
PRECIO DEL PROGRAMA	
Pago inicial	Bs. 1.064
Colegiatura	4 Cuotas de Bs. 684
Total	Bs. 3.800

.....

Forma de pago por transferencia bancaria.



Requisitos de Inscripción.

Presentar la siguiente documentación en físico:

1. Solicitud escrita de inscripción dirigida al Arq. José Luis Gumiel Cassís, Decano de la Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat.
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](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; en el caso de los programas administrados por las UFP, además, deberá presentar la certificación de no adeudo con esa Unidad. (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 Técnico Superior, o Licenciatura en el área de Arquitectura.
2. Cédula de Identidad, o Pasaporte para extranjeros.
3. Comprobante de depósito de pago de la matrícula y primera colegiatura, en original o captura de la transferencia bancaria (comprobante), 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 realizará en el Banco Unión, N° de Cuenta 1-4402868, RECURSOS PROPIOS de la Facultad.
4. Formulario de inscripción cuyo llenado debe realizarse en el enlace “Inscripción” del programa de diplomado, en la página web www.posgrado.usfx.bo
5. Respaldo de Descuento o Beca (Si corresponde).

Presentar todo lo descrito anteriormente en una carpeta foliada, en el orden citado en la oficina de Posgrado de la Facultad de Arquitectura y en el caso del interior, enviar mediante las subsedes.

