



MAESTRÍA EN: INGENIERÍA ESTRUCTURAL

VERSIÓN VIII



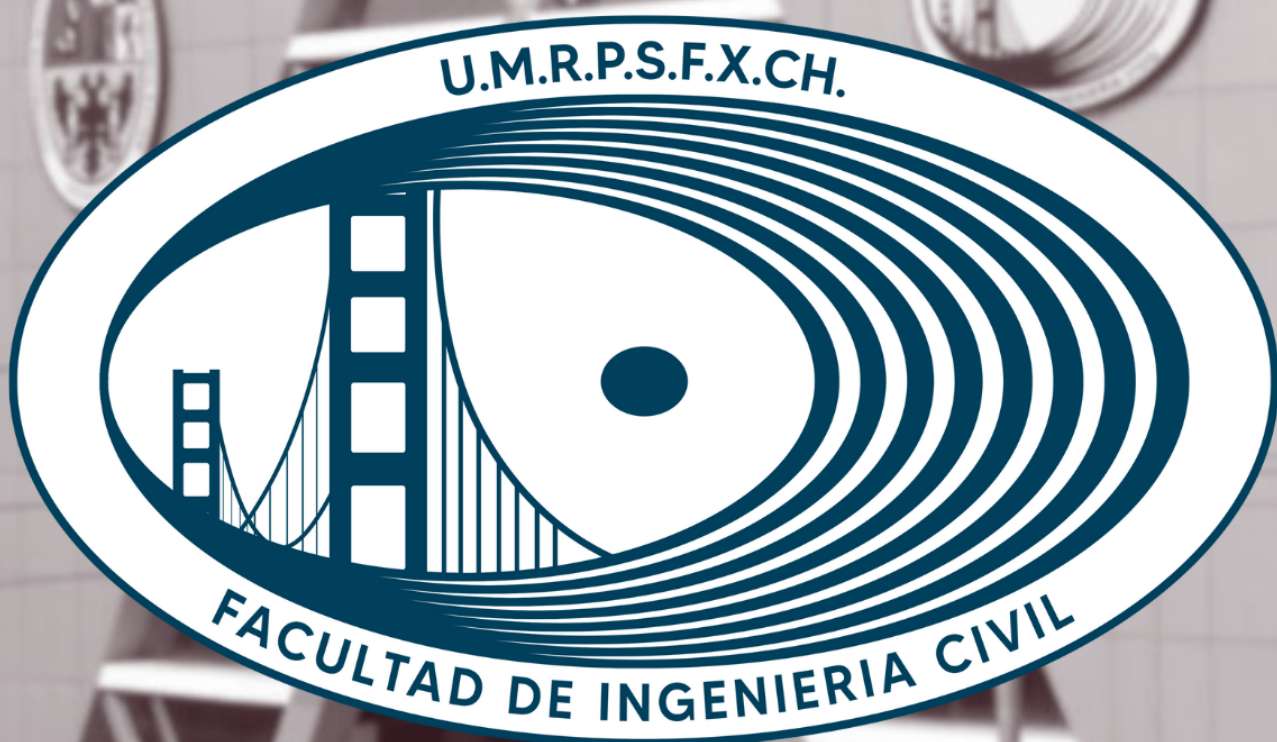
OFERTA ACADÉMICA

POSGRADO

Imagina, Diseña, Construye



FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



Duración: 22 meses

Inscripciones: Hasta el día 09 de junio de 2023

Inicio de clases: 15 de junio de 2023

MAESTRIA EN:

INGENIERIA ESTRUCTURAL

VERSIÓN VIII

El desarrollo de la Maestría se realizara de forma virtual a través del programa para video conferencias “ZOOM” y la platafomra “MOODLE”.

Cada asignatura se desarrollará una vez al mes y tendrá una duración entre dos a tres semanas hasta cubrir la carga horaria establecida (con clases sincrónicas de 3 a 4 horas diarias en horarios de 19:00 a 22:00 de lunes a viernes.



OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales con un alto nivel de especialización, capaces de solucionar problemas complejos de Ingeniería Estructural utilizando métodos y medios acorde a la tecnología actual. Profesionales que además puedan impartir docencia especializada en carreras de ingeniería y finalmente, proefesionales que tengan capacidad para generar conocimientos y tecnologías nuevas.



PLANTEL DOCENTE

Dr. Daniel F. Ruiz Restrepo



Dr. Nicolas Guarín



Dr. María Paz Duque Gutierrez



MSc. Romis Vides



MSc. Julian Trejos



Dr. Guenner Villareal



MSc. Johan Hinostroza



MSc. Osman Perafan



Dr. Jimena Martin



Dr. Michel Serrano



Dr. Sergio Lobo



Dr. Fargier Gabaldon Luis



MSc. Juan Alfredo Torrico



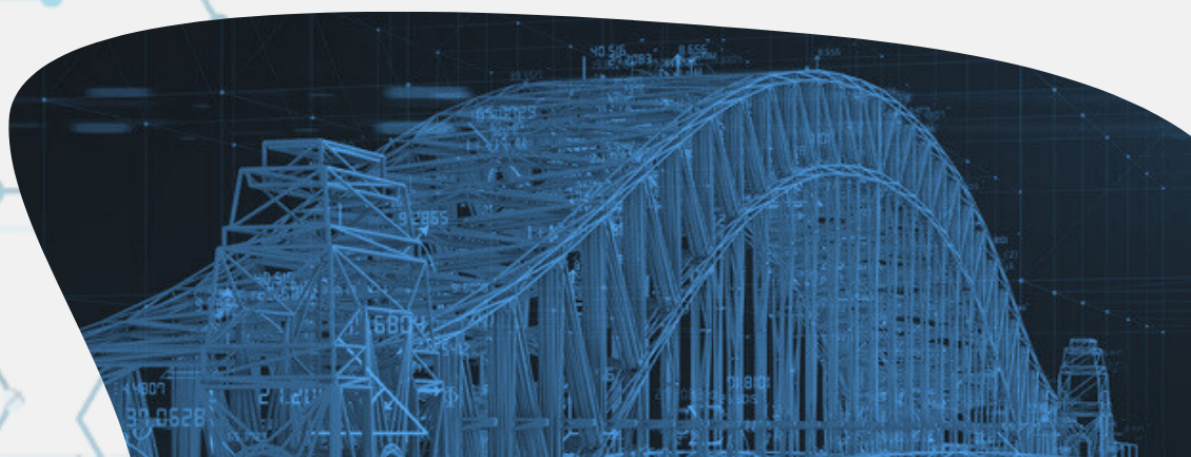
Dr. Alan Aparicio



MSc. Alfredo Lopez



El equipo docente de la maestría está conformado por prestigiosos expertos en las asignaturas, con grado de Maestría y Doctorado de Universidades del Sistema Nacional e Internacional



PLAN DE ESTUDIOS

MOD.	ASIGNATURAS
INTRODUCTORIO	• Mecánica de Solidos Avanzados. • Análisis Avanzado de Estructuras. • Dinámica Estructural. • Análisis por el Método de los Elementos Finitos.
ESPECIALIZACIÓN	• Diseño Avanzado de Estructuras de Hormigon Armado • Diseño Sismorresistente de Estructuras de Hormigón Armado • Diseño Avanzado de Estructuras de Acero. • Diseño de Hormigones de Alto desempeño. • Estructuras de Cimentación • Diseño de Estructuras por Desempeño
TÓPICOS ESPECIALES	• Patología y Rehabilitación de Estructuras • Diseño de Puentes I • Diseño de Puentes II
INVESTIGACIÓN	• Taller de Tesis I Conocimientos Cientificos • Taller de Tesis II Metodologías de la Investigación. • Taller de Tesis III Avance de Tesis

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

01

Carta de solicitud dirigida al Decano de la Facultad de Ingeniería Civil

03

Tres ejemplares de Contrato cuyo llenado e impresión debe realizarse en el enlace "Inscripción" ubicado en la pagina web www.posgrado.usfx.bo

05

Dos fotocopias de la cédula de identidad o pasaporte internacional vigentes

07

Comprobante de Depósito (MATRICULA) cuyo monto debe estar en función a la modalidad de pago, el depósito se puede realizar en el BAMCO UNIÓN N.º de Cuenta 1-6417493 de la facultad de Ingeniería Civil Recursos Propios

09

Hoja de vida (sin respaldos)

02

Dos ejemplares del Formulario de Inscripción cuyo llenado e impresión debe realizarse en el enlace "Inscripción" del Programa Maestría en Ingeniería Estructural Versión-VIII

04

Adjuntar un timbre Universitario de Bs.-11 a uno de los tres ejemplares del contrato.

06

Una fotocopia del Título en Provisión Nacional y del Diploma Académico de Licenciatura

08

Certificado que acredite que el postulante no tiene cuentas pendientes con el CEPI (Expedido en la oficina de Comptabilidad del CEPI)

10

Presentar todo lo descrito anteriormente debidamente firmado y folder amarillo oficio, en el orden citado en la oficina de Posgrado de la Facultad de Ingeniería Civil





SUCRE- BOLIVIA



Teléfonos: 6443203- 6439941



Whats App: 73434934-63744090

Facultad de Ingeniería Civil.



Oficina de Posgrado.

Campus universitario ex Refisur, calle Destacamento
317 # 573



ingenieriacivilposgradousfx@gmail.com

www.posgrado.usfx.bo