

MAESTRÍA EN:

INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES

CON ESCALA A ESPECIALIDAD



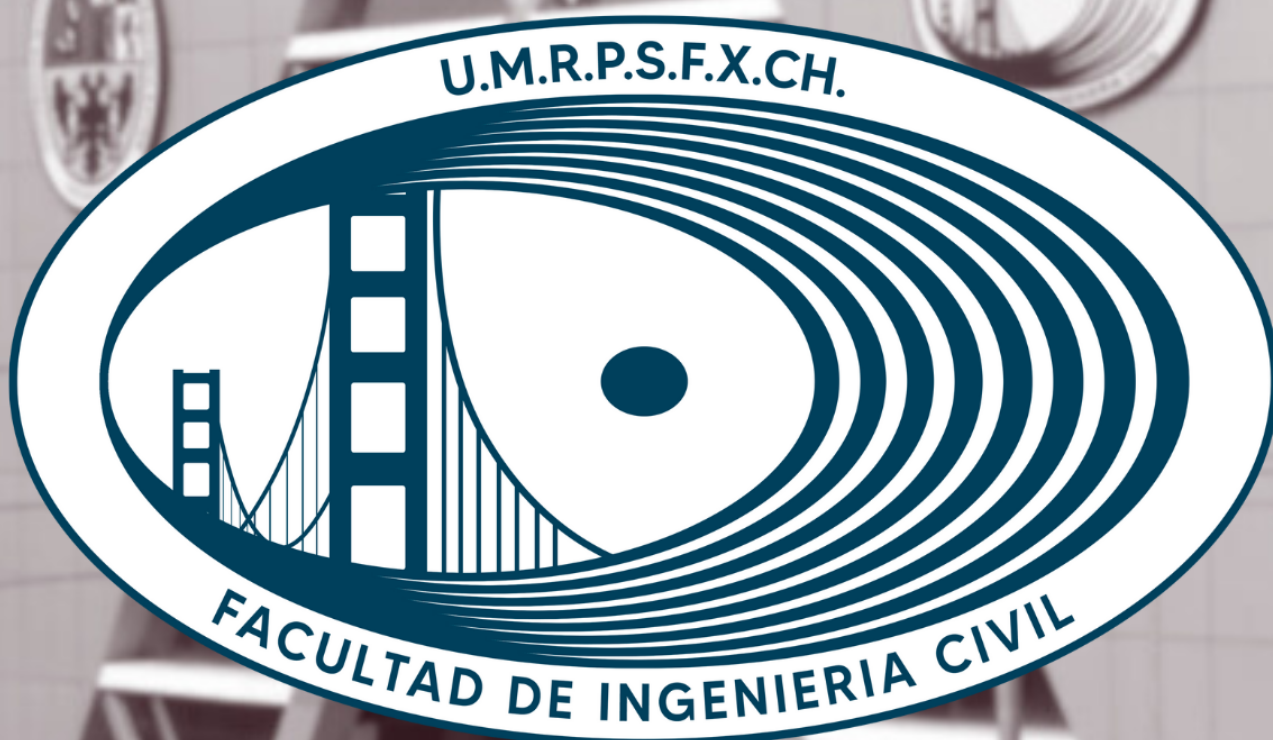
OFERTA ACADÉMICA

POSGRADO

Imagina, Diseña, Construye



FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL



MAESTRÍA EN: INGENIERÍA SANITARIA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca (USFX) por intermedio de la facultad de Ingeniería Civil y el centro de Estudio de Posgrado e Investigación (CEPI), presentan el Programa de Maestría en Ingeniería Sanitaria y Tratamiento de Aguas Residuales con salida lateral a especialidad versión 1.

El programa está destinado a la capacitación de los profesionales en lo relacionado con la problemática del saneamiento, especialmente vinculada con el diseño, proyecto, operación y control de obras y servicios de disposición y tratamiento de aguas residuales, promoviendo el uso de tecnología apropiada para la solución de problemas

La modalidad del programa será virtual (Plataforma Moodle y herramienta Zoom) con un componente presencial (una o dos actividades prácticas que consistirán en prácticas de laboratorio y visitas técnicas).

La duración del programa de la maestría será de 18 meses (12 colegiatura y 6 tesis) la duración del programa de especialidad será de 12 meses

**“LA INGENIERÍA
SANITARIA:
DONDE LA
INNOVACIÓN SE
ENCUENTRA CON
LA SALUD
PÚBLICA PARA
TRANSFORMAR
EL AGUA Y EL
SANEAMIENTO
EN CALIDAD DE
VIDA.”**



PLANTEL DOCENTE

La actividad sincrónica virtual se desarrollará en diferentes horarios, dependerá de la asignatura y procedencia del profesor.

La carga horaria sincrónica semanal en promedio será de 15 horas y la extensión de cada asignatura será de 2 a 3 semanas.

Las clases serán grabadas y subidas a la plataforma de cada asignatura



MSc. Julio Cesar Magne
Salazar



MSc. Dustin Trevor Porter
Hirsche



PhD. Andressa de Oliveira
Silveira



MSc. Camilo Andrés
Salcedo Ballesteros



PhD. Joaquín Suárez López



PhD. Juan José Salas
Rodríguez



PhD. Juan Alfredo Jácome
Burgos



PhD. Daniel Gustavo
Allasia Piccilli



PhD. José Manuel Álvarez-
Campana Gallo



PhD. David Bethune



PhD. Jackson David Téllez
Álvarez

PLAN DE ESTUDIOS

MOD.	ASIGNATURAS
FUNDAMENTOS BÁSICOS	• Sistemas de información geográfica aplicados a recursos hidricos • Hidrología y Hidráulica aplicada • Química y calidad de agua • Microbiología Sanitaria
TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y DISEÑO	• Redes de alcantarillado sanitario y colectores • Pre tratamiento y tratamiento primario • Tratamiento secundario • Tratamiento terciario y desinfección • Tratamiento y manejo de lodos y reuso de agua residual • Selección de tecnologías y diseño de plantas de tratamiento de aguas residuales
GESTIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	• Modulación de plantas y procesos de tratamiento de aguas residuales • Operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales • Gestión de proyectos de tratamiento de aguas residuales
INVESTIGACIÓN	• Metodología de investigación en Ingeniería Sanitaria. • Taller de Tesis I en Ingeniería Sanitaria. • Taller de Tesis II en Ingeniería Sanitaria. • Taller de Tesis III en Ingeniería Sanitaria. • Elaboración de Tesis de Grado

REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

1

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

2

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

3

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

4

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

5

Dos fotocopias de la cédula de identidad o pasaporte internacional vigentes

6

Una fotografía 4x4 con fondo azul

7

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

8

En caso de haber realizado estudios en el exterior del país, los Títulos de Universidades o Instituciones de Educación Superior del exterior deben estar homologados en conformidad a reglamentos y normas vigentes

9

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

10

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

11

Hoja de vida (sin respaldos)

12

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