

**MODALIDAD: 100% VIRTUAL** 

	Módulos
MÓDULO 1 Calidad de agua y tecnologías de tratamiento	Selecciona tecnologías de tratamiento acorde a aspectos económicos, técnicos y sociales según las normativas vigentes correspondientes.
MÓDULO 2 Gestión ambiental de los recursos hídricos	Comprende los fundamentos de los recursos hídricos, hidrogeología y medio ambiente aplicados a sistemas superficiales y subterráneos.
MÓDULO 3 Uso eficiente del agua y gestión de riego	Conoce la forma de detectar agua no contabilizada y las perdías en proyectos de agua y está en capacidad de dar soluciones. Aplica conocimientos de la gestión del agua en proyectos de riego
MÓDULO 4 Hidráulica avanzada	Aplica los conceptos hidráulicos y utilizar las herramientas informáticas y software específico aplicado al análisis, calculo y dimensionamiento de obras hidráulicas
MÓDULO 5 Evaluación de riesgos y cambio climático	Aplica herramientas de moderación hidrológica considerando cambio climático.
MÓDULO 6 Trabajo Final	Integra los conocimientos adquiridos en un trabajo monográfico de investigación.

- > Dirigido a Profesionales en el Área, Profesionales a nivel Técnico Superior y Afines.
- > Estudiantes Egresados para la Modalidad en Titulación (Carrera: Ingeniería Civil: menciónes de "Hidráulica" y "Sanitaria")

## Recepción de documentos hasta el viernes 17 de noviembre de 2023

## COSTO:

Bs. 5.500,00 (Son.- Cinco Mil Quinientos 00/100 Bolivianos)

Costo por Módulo: Bs. 917.-

**DURACIÓN DEL PROGRAMA: 6 Meses** 

#### **HORARIOS:**

Las clases son dos semanas consecutivas al mes.

Lunes a Viernes de horas 18:30 a 22:30

#### COORDINADOR:

Ing. Claudia Lorena Pizarro Muñoz



agua.civ.dpg@fcyt.umss.edu.bo

Campus Central UMSS - Edif. MEMI II, 1º Piso

# REQUISITOS DE ADMISIÓN

- √ Carta de solicitud de inscripción dirigido al Director de Posgrado (Ing. MSc. Ronal Patiño Tito)
- √ Ficha de inscripción (descargar http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo)
- √ Compromiso de Estudios (descargar http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo)
- √ Currículum Vitae (no documentado)
- √ Carnet de Identidad (anverso y reverso)
- √ Diploma Académico o Título en Provisión Nacional (anverso y reverso)
- ✓ Certificado de Conclusión de Estudios (expedido por Dirección de Carrera, requisito para interesados en la Modalidad de Titulación)
- √ Kardex Académico emitido por la Unidad de KARDEX

FCyT (Requisito para los interesados de Modalidad en Titulación)

Entregar en un solo archivo pdf (Los requisitos enviar al correo del coordinador

agua.civ.dpg@fcyt.umss.edu.bo)

### **CONTACTENOS**