

DIPLOMADO EN SEGURIDAD HÍDRICA - SEGUNDA VERSIÓN, MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**FACULTAD Y / O UNIDAD DE POSTGRADO****FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERIA QUIMICA****OBJETIVO**

Identificar los elementos que integran la seguridad hídrica y analizar los principales retos para alcanzarla y reconocer los instrumentos y herramientas que diversos actores implementan a nivel global para atender los problemas relacionados con los recursos hídricos.

Comprender la complejidad y las interrelaciones en el marco conceptual de la seguridad hídrica para establecer las barreras y oportunidades en su implementación.

Establecer la relación entre WASH, salud y desarrollo humano en Bolivia con la técnica TANDAS

Entender cómo construir y mejorar la resiliencia a los peligros relacionados con el agua con organismos nacionales e internacionales.

Aplicar un análisis de costo-beneficio de la inversión involucrada en las consecuencias de las inundaciones o la instalación de infraestructura natural.

Identificar brechas y superposiciones en las atribuciones, funciones y responsabilidades de las instituciones y actores involucrados en la gestión del agua.

DIPLOMA Y GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA

DIPLOMADO EN SEGURIDAD HÍDRICA

PERFIL DE LOS POSTULANTES

Ingenieros de cualquier especialidad, licenciados o técnicos superiores con Título en Provisión Nacional emitido por el Ministerio de Educación, que deseen incursionar, o deseen completar su formación en la Seguridad Hídrica. Es posible también involucrar a profesionales en el área social, siempre y cuando el equipo multidisciplinario sea considerado en los mecanismos de trabajo de los Diplomantes.

ESTRUCTURA O MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD HÍDRICA

MÓDULO 2: AGUA SEGURA

MÓDULO 3: ECOSISTEMAS Y AGUA

MÓDULO 4: GESTIÓN DE RIESGOS, RESILIENCIA Y GOBERNANZA

MÓDULO 5: ECONOMÍA DEL AGUA Y FINANCIAMIENTO

PLANTEL DOCENTE

Módulo 1: Introducción A La Seguridad Hídrica

Docente

M.Sc. Ing. GUSTAVO AYALA TICONA

Módulo 2: Agua Segura

Docente

M.Sc. Ing. CARLA ELIAS MONCADA

Módulo 3: Ecosistemas y Agua

Docente

Dr. JAVIER DE JESÚS CANTO RIOS

Módulo 4: Gestión de Riesgos, Resiliencia y Gobernanza

Docente

Dr. JAVIER DE JESÚS CANTO RIOS

Módulo 5: Economía del agua y financiamiento

Docente

Ing. WALDO PERCI VARGAS BALLESTER, M.I.A.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Profesionales con grado de Licenciatura en Ingeniería de cualquier especialidad
Profesionales con grado de Licenciatura en áreas complementarias a la ambiental.
Profesionales con formación de Técnico Superior.
Presentar los siguientes documentos:
Carta mencionando los documentos que esta entregando.
Carta de solicitud de admisión
Fotocopia simple de Cedula de Identidad.
Copia Legalizada del Título en Provisión Nacional .
Formulario para matriculación POST-GRADO.
Curriculum vitae documentado.
6 fotografías 4x4 fondo plomo claro
Toda la documentación presentar en Folder color celeste

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Registro de postulantes: Desde 2/9/2026, hasta 2/13/2026
Inscripciones: 2/16/2026 hasta 2/23/2026

DURACIÓN DEL PROGRAMA

5 mese

HORARIOS

lunes, miércoles y viernes de 19:00 a 22:00 y sábados de 9:00 a 12:00

NÚMERO DE PLAZAS

16

NOMBRE DEL COORDINADOR

Ing. Paula Cecilia Soto Rios Ph.D.

CONTACTO Y MAYOR INFORMACION

Dirección: Dirección: Av. Mariscal Santa Cruz esquina calle Ayacucho – Facultad de Ingeniería – Universidad Mayor de San Andrés.

Teléfono: 77531294

Email: posgrado.iqpaa@umsa.bo

Página Web: <https://posgradoiqpaa.umsa.edu.bo/>

Redes Sociales: Facebook: Unidad de Posgrado IQPAA - UMSA