



# DIPLOMADO INGENIERÍA APLICADA A LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN CONTEXTO DE CAMBIO CLIMÁTICO

3<sup>ra</sup> VERSIÓN

MODALIDAD: 100% VIRTUAL

| Módulos   |  | Elementos de Competencia  |
|-----------|--|---|
| 01 Módulo | Gestión integral de los recursos hídricos                | Planifica proyectos de gestión de recursos hídricos dentro del marco normativo,   |
| 02 Módulo | Cambio climático y gestión de riesgo de desastres        | Diseña estrategias de prevención y adaptación de riesgos de desastres dentro de las políticas y normativas locales y globales,                  |
| 03 Módulo | Escenarios mediante modelación de cambio climático       | Modela escenarios de cambio climático considerando las herramientas de simulación hidrológica y climática,                                      |
| 04 Módulo | Indicadores de cambio climático sobre el recurso hídrico | Determina los indicadores que hacen evidente el cambio climático utilizando modelos matemáticos de cálculo,                                     |
| 05 Módulo | Adaptación al cambio climático                           | Proyecta medidas estructurales y no estructurales de adaptación al cambio climático considerando la vulnerabilidad y el riesgo,                 |
| 06 Módulo | Trabajo Final  | Elabora Proyecto de aplicación, basándose en los contenidos de los módulos cursados y conocimientos académicos y técnicos en Recursos Hídricos, |

- Dirigido a Profesionales en el Área, Profesionales a nivel Técnico Superior y Afines (Ing. Ambientales, forestales Agrónomos, geólogos etc)
- Estudiantes Egresados para la Modalidad en Titulación (Carrera: Ingeniería Civil con menciones de Hidráulica, Sanitaria, Geotecnia y Estructuras )

#### COSTO:

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

Costo por Módulo: Bs. 917.-

**DURACIÓN DEL PROGRAMA:** 6 Meses

#### HORARIOS:

Desarrollo de módulos: Dos semanas consecutivas con clases sincrónicas y actividades asincrónicas acorde a planificación del módulo

Horarios: de lunes a viernes de 18:30 a 22:30.

#### REQUISITOS DE ADMISIÓN

##### PROFESIONALES

1. Carta de solicitud de inscripción dirigida al Director de Posgrado (Ing. MSc. Ronald Patiño Tito)
2. Ficha de inscripción (descargar <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
3. Compromiso de Estudios (descargar <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
4. Currículum Vitae (no documentado)
5. Carnet de Identidad (anverso y reverso)
6. Diploma Académico o Título en Provisión Nacional (anverso y reverso)

##### MODALIDAD DOBLE TITULACION

1. Carta de solicitud de inscripción dirigida al Director de Posgrado (Ing. MSc. Ronald Patiño Tito) en esta carta el postulante debe de indicar que la modalidad que desea cursar es la opción Diplomado
2. Ficha de inscripción (descargar <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
3. Compromiso de Estudios (descargar <http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>)
4. Currículum Vitae (no documentado)
5. Carnet de Identidad (anverso y reverso)
6. Kardex Académico emitido por la Unidad de KARDEX FCYT (Requisito para los interesados de Modalidad en Titulación)
7. Certificado de egreso emitido por la dirección de carrera (se tramita con el coordinador del diplomado una vez se realice revisión de documentación enviada del punto 1 al 6)

Entregar en un solo archivo PDF todo los documentos de requisitos (Los requisitos enviar al correo de la coordinadora [dip.rhidricos.dpg@fcyt.umss.edu.bo](mailto:dip.rhidricos.dpg@fcyt.umss.edu.bo))

#### COORDINADORA:

Ing. Claudia Lorena Pizarro Muñoz

73795001

[dip.rhidricos.dpg@fcyt.umss.edu.bo](mailto:dip.rhidricos.dpg@fcyt.umss.edu.bo)

#### CONTACTENOS

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

Teléfonos: 4543037 - 4116122

Teléfonos: 4543037 - 4116122

[info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo](mailto:info.posgrado@fcyt.umss.edu.bo)

<http://posgrado.fcyt.umss.edu.bo>