

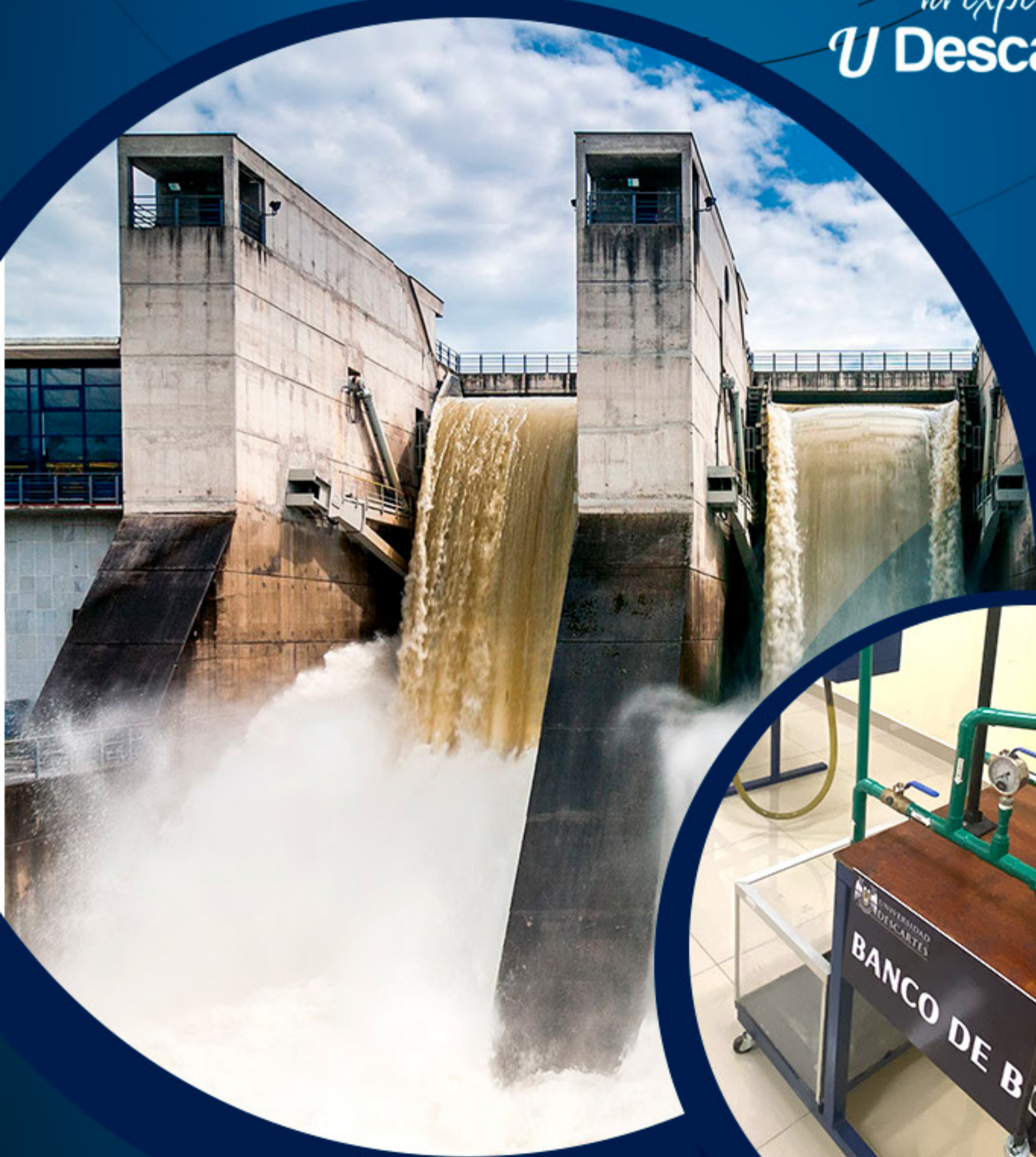


UNIVERSIDAD
DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DESCARTES

MAESTRÍA

En Gestión Integral del Agua

la experiencia
U Descartes



1 Año 4 Meses

Plan Cuatrimestral (Modalidad Mixto)

Sesiones sábados 8:15 a.m.

Registro ante la SE. Gobierno de Chiapas, Revoe PSU-44/2020

DIRIGIDO A

Licenciados en ingeniería civil, ingeniería ambiental, ingeniería en construcción, ingeniería topográfica, ingeniería en hidrología, arquitectura, ciencias de la tierra y carreras afines.

PERFIL DE INGRESO

Interés profesional por el estudio y resolución de los problemas sociales y técnicos asociados con la obtención, tratamiento, distribución y gestión integral del agua.

PERFIL DE EGRESO

El maestro en gestión integral del agua U Descartes es un profesional con formación técnica y social para intervenir en la atención de problemas asociados con la gestión integral del agua.

PROCESO DE ADMISIÓN

- Entrevista inicial
- Recibir carta de aceptación al programa
- En caso de ser aceptado, presentar en original y copia:
- Acta de nacimiento
- Certificado de licenciatura
- Acta de exámen profesional*
- Título y cédula profesional*
- CURP ampliada a tamaño carta
- 4 Fotografías tamaño infantil, blanco y negro
- Copia de INE

*Podrán omitirse si el posgrado es considerado por el aspirante como una opción de titulación para el nivel licenciatura. La Universidad certificará la acreditación del 50% del programa del posgrado cuando le sea requerida para la obtención del título de licenciatura, de acuerdo con la aceptación de la institución de origen del maestrante.

Cuatrimestre I

- Informática aplicada a sistemas de información geográfica
- Desarrollo sustentable
- Hidrología de superficie
- Política y gestión de los recursos hídricos

Cuatrimestre II

- Ecología del agua
- Economía del agua
- Marco jurídico y normatividad del agua en México
- Formulación y evaluación de proyectos hidráulicos I

Cuatrimestre III

- Administración y gestión de los servicios de agua potable, saneamiento y drenaje pluvial I
- Planeación integral para la eficiente gestión del agua
- Alternativas de gestión económica y social sostenible del agua
- Formulación y evaluación de proyectos hídricos II

Cuatrimestre IV

- Formulación y evaluación de proyectos hídricos III
- Administración y gestión de los servicios de agua potable, saneamiento y drenaje pluvial II
- Procesos de saneamiento de aguas residuales
- Hidrología urbana y drenaje pluvial

ACREDITACIÓN DE GRADO

- Tesina
- Acreditación de 50% de estudios de Doctorado
- Tesis individual, binaria o colectiva
- Por promedio

 **U DESCARTES**

PARA MAYOR INFORMACIÓN

www.udescartes.edu.com

Av. Ciprés 480, Col. Mactumatzá, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

Teléfono: (961) 121 47 60

Coordinación de Difusión:

(961) 121 47 60 Ext. 111