



Maestría en **Hidráulica**

Impulsa tu futuro, **SÉ UAG.**

Modalidad: Híbrida.
Plan cuatrimestral.
Duración: 6 cuatrimestres.
Materias por periodo: 2 materias.

Serás capaz de analizar, diseñar, construir, diagnosticar y operar la infraestructura hidráulica de manera integral y sustentable a través del uso de tecnologías de vanguardia.

Esta maestría es para ti si...

- Eres egresado de licenciaturas afines a la ingeniería, construcción, agronomía, ciencias de la tierra, biológicas y ambientales.
- Tienes interés y conocimientos en la evaluación financiera de proyectos de hidráulica.
- Tienes habilidad para el análisis y resolución de problemas.

Serás capaz de:

- Realizar actividades de construcción, administración y consultoría relacionados con los sistemas hidráulicos.
- Laborar como docente y realizar investigación en el área de hidráulica.
- Empezar en áreas relacionadas con infraestructura hidráulica.



Al egresar, estarás preparado para:

- Realizar análisis, diseños y operaciones de infraestructura hidráulica urbana y manejo de agua, así como realizar la selección de equipo, la instalación, conservación y supervisión de este tanto en sectores públicos como privados.

Admisiones



Becas



- posgrados@edu.uag.mx
- 33 3648 8463, ext. 35527.
- Av. Universidad 700, Lomas del Valle, 45129 Zapopan, Jalisco, México.

Maestría en Hidráulica

Valor
para
Trascender®

		ASIGNATURAS		
CUATRIMESTRE	1.º	Métodos Matemáticos	Hidráulica General	Gestión Integral de Recursos Hídricos
	2.º	Hidráulica Urbana	Hidrología Urbana	Calidad del Agua
	3.º	Geohidrología	Obras Hidráulicas Urbanas	Obras Hidráulicas de Agua Potable
	4.º	Modelos Hidráulicos	Análisis y Diseño Estructural Aplicado	Tratamiento Físicoquímico del Agua
	5.º	Geotecnia Aplicada a Obras Hidráulicas	Dirección de Proyectos Hidráulicos	Tratamiento Biológico del Agua
	6.º	Presas de Almacenamiento	Seminario de Tesis	

● Área de formación disciplinar

● Área profesional

Características del programa:

- Programa único en su tipo en el Noroccidente del país.
- Profesores con destacada experiencia en el área de hidráulica y sólida formación académica.
- Especial vinculación con el Consejo Estatal del Agua y la Asociación Mexicana de Hidráulica