

Escuela del Agua 2022

Curso: Estructuración de Proyectos de Inversión de Infraestructura de Agua Potable –Módulo 1



GOBIERNO DE
MÉXICO

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**ESCUELA
DEL AGUA**



EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Curso: Estructuración de Proyectos de Inversión de Infraestructura de Agua Potable –Módulo 1

Dirigido a: Organismos Operadores de Agua Potable y Direcciones de Agua Potable y Saneamiento.

Modalidad: Virtual

Fechas, Horarios e Instructores:

Mtra. Diana Valadez

27 de septiembre

09:00 - 13:00 hrs. -4 HORAS-
Conceptos básicos

Mtro. Jonatan Carrillo

28 de septiembre

09:00 - 14:00 hrs. -5 HORAS-
Teoría económica.
Mtro. Jonatan Carrillo

Mtro. Héctor Madrid Luna

29 de septiembre

09:00 - 13:00 hrs. -4 HORAS-
Estructuración de proyectos

Lic. Sergio Peláez

4 de octubre

09:00 - 13:00 hrs. -4 HORAS-
Conceptos APP's.

Dr. Gerardo Velasco

5 de octubre

09:00 - 14:00 hrs. -5 HORAS-
Marco Lógico.

Mtro. Héctor Madrid Luna

6 de octubre

09:00 - 13:00 hrs. -4 HORAS-
Metodologías de evaluación de
Agua Potable.



Curso: Estructuración de Proyectos de Inversión de Infraestructura de Agua Potable –Módulo 1

Objetivo:

Que el participante comprenda y aplique los conceptos fundamentales sobre Gestión Integral de Recursos Hídricos en Cuencas, particularmente en la elaboración de Programas para la Gestión de Cuencas.

Requisitos:

Se requieren conocimientos básicos en infraestructura de Agua Potable, alcantarillado y saneamiento, y planeación.

Habilidades: Trabajo en equipo, liderazgo, capacidad de análisis, asertividad, innovación.

Instructor (a): Mtro. Héctor Madrid Luna

Formación académica:

- Ingeniero civil y Maestro en Finanzas de la Universidad Nacional Autónoma de México
- Preparación en Evaluación Socioeconómica de proyectos en el ITAM.
- Project Management Profesional (PMP) por el Project Management Institute.
- Envision Sustainable Profesional por el Institute for Sustainable Infrastructure.
- Certificado en Asociaciones Público-Privadas (APP) por K-Infra.
- Presidente de AMPRES A.C.

Actividad profesional:

- De 2020 a la fecha es fundador y CEO, Madrid Strategia, S.C. Estructuración, Evaluación y Gerencia de Proyectos: ha evaluado 15 proyectos de inversión en diferentes partes del país con una inversión de 15,200 millones de pesos.
- DE 1994 a 2019, Subgerente de Estudios y Proyectos (Conagua), participación en la Gerencia de Estudios y Proyectos de Agua Potable y Redes de Alcantarillado por 25 años. Supervisión y coordinación de estructuración y evaluación socioeconómica de los principales proyectos del subsector en materia de agua potable, alcantarillado, saneamiento, mejoramiento de eficiencia y protección a centros de población, considerando sus aspectos técnicos, económicos, ambientales y legales, así como su registro ante la SHCP.
- En los últimos 10 años en la Conagua, se pueden destacar 38 proyectos de inversión de agua potable por un monto de más de 100,000 millones de pesos, en Drenaje y Saneamiento 15 proyectos de inversión por más de 22,000 millones de pesos y análisis y estructuración de 13 proyectos bajo el esquema de Asociación Público-Privada, por un monto de 30,000 millones.



TEMARIO

Tema 1: Introducción al curso

Tema 2: Conceptualización de Proyecto

Tema 3: ¿Para qué evaluar los proyectos?

Tema 4: Evaluación financiera y socioeconómica de proyectos.

Tema 5: Diferencia entre proyectos privados y públicos.

Tema 6: Teoría económica.

Tema 7: Estructuración de proyectos, Proceso de Registro en cartera. Normatividad.

Tema 8: Marco lógico 1.

Tema 9: Marco lógico 2.

Tema 10: Conceptos y principales aspectos de Asociación Público Privadas.

Instructor (a): Mtro. Héctor Madrid Luna

Formación académica:

- Ingeniero civil y Maestro en Finanzas de la Universidad Nacional Autónoma de México
- Preparación en Evaluación Socioeconómica de proyectos en el ITAM.
- Project Management Profesional (PMP) por el Project Management Institute.
- Envision Sustainable Profesional por el Institute for Sustainable Infrastructure.
- Certificado en Asociaciones Público-Privadas (APP) por K-Infra.
- Presidente de AMPRES A.C.

Actividad profesional:

- De 2020 a la fecha es fundador y CEO, Madrid Strategia, S.C. Estructuración, Evaluación y Gerencia de Proyectos: ha evaluado 15 proyectos de inversión en diferentes partes del país con una inversión de 15,200 millones de pesos.
- DE 1994 a 2019, Subgerente de Estudios y Proyectos (Conagua), participación en la Gerencia de Estudios y Proyectos de Agua Potable y Redes de Alcantarillado por 25 años. Supervisión y coordinación de estructuración y evaluación socioeconómica de los principales proyectos del subsector en materia de agua potable, alcantarillado, saneamiento, mejoramiento de eficiencia y protección a centros de población, considerando sus aspectos técnicos, económicos, ambientales y legales, así como su registro ante la SHCP.
- En los últimos 10 años en la Conagua, se pueden destacar 38 proyectos de inversión de agua potable por un monto de más de 100,000 millones de pesos, en Drenaje y Saneamiento 15 proyectos de inversión por más de 27,000 millones de pesos y análisis y estructuración de 13 proyectos bajo el esquema de Asociación Público-Privada, por un monto de 30,000 millones.





ASOCIACIÓN
MEXICANA
— DE —
HIDRÁULICA



GOBIERNO DE
MÉXICO

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**ESCUELA
DEL AGUA**



EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.



ASOCIACIÓN
MEXICANA
DE
HIDRÁULICA



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA