

La Comisión del Agua del Estado de México
te invita a la Escuela del Agua

**Gestión patrimonial enfocada al
mantenimiento de sistemas de agua
potable y alcantarillado**

Se llevará a cabo en
Hotel Radisson del Rey Toluca
los días 28, 29 y 30 septiembre
de 9:00 a 18:00 hrs

Cupo Limitado
Regístrate [aquí](#)

Dirigido a:

Personal de organismos operadores de agua que tienen a su cargo o desempeñan funciones dentro de la planeación, operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado en los organismos operadores municipales

Para más información
capacitacion@caem.edomex.gob.mx

Escuela del Agua 2021

Curso: Gestión patrimonial enfocada al mantenimiento de sistemas de agua potable y alcantarillado

Modalidad Presencial

Dirigido a: Personal de organismos operadores de agua que tienen a su cargo o desempeñan funciones dentro de la planeación, operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable y alcantarillado en los organismos operadores municipales.

Sede: Hotel Radisson del Rey Toluca

Duración del curso: 24 horas, 28, 29 y 30 de septiembre de 2021.

Horario: De 9:00 a 18:00 horas (8 horas diarias con una hora para comer)



Objetivo: Que los participantes identifiquen y se apropien de los conceptos y metodologías que existen para diseñar y aplicar planes de mantenimiento, con el objetivo de establecer un programa en cada organismo operador para evolucionar de esquemas de mantenimiento correctivos y reactivos, a esquemas preventivos y predictivos, siguiendo los principios de la gestión patrimonial, controlando el desempeño, los riesgos y el costo asociados al mantenimiento de la infraestructura y equipo de los sistemas de agua potable y alcantarillado.

Requisitos de ingreso de los participantes: Tener conocimientos de operación y mantenimiento de sistemas de agua potable, formación preferente en áreas relativas a la ingeniería, mejora de procesos o aumento de eficiencia. Contar con habilidades de: análisis, síntesis, operaciones lógicas, elaboración de reportes.

Requerimientos para el curso: No aplica

Instructor

Arturo Estrada Ramírez

Formación Académica:

- Ingeniero Civil por el ITESO y con estudios de Maestría con especialidad en Hidráulica por la UNAM, en el 2007, especializándose la hidráulica urbana.

Experiencia Profesional:

- Consultor enfocado en el diagnóstico de organismos operadores y la elaboración de proyectos de eficiencia hidráulica y energética en alianza con Watergy A.C. y la empresa Sistemas Hidráulicos a Presión S.A. de C.V., haciendo proyectos para varios municipios del país como Monclova, Durango, Acámbaro, Nogales, y Metepec.

Arturo Estrada Ramírez

Experiencia profesional:

- A partir de 2010 trabajó en la concesionaria del sistema de agua potable del Municipio de Aguascalientes como Gerente de Ingeniería, y del 2016 al 2018 como Gerente de operaciones.
- A partir del 2019 formó la empresa HYDROS Consultoría y Proyectos, enfocado en el desarrollo de soluciones desde la ingeniería orientadas a la mejora de la gestión del agua para clientes públicos y privados.
- A participado por 3 años como instructor de la ANEAS, en varios temas de cursos en el proyecto Escuela del Agua.

Temario

Tema 1 Analizando los modelos de operación y mantenimiento

Tema 2 Gestión patrimonial como filosofía de operación

Tema 3 Gestión de riesgos

Tema 4 Gestión integral del mantenimiento

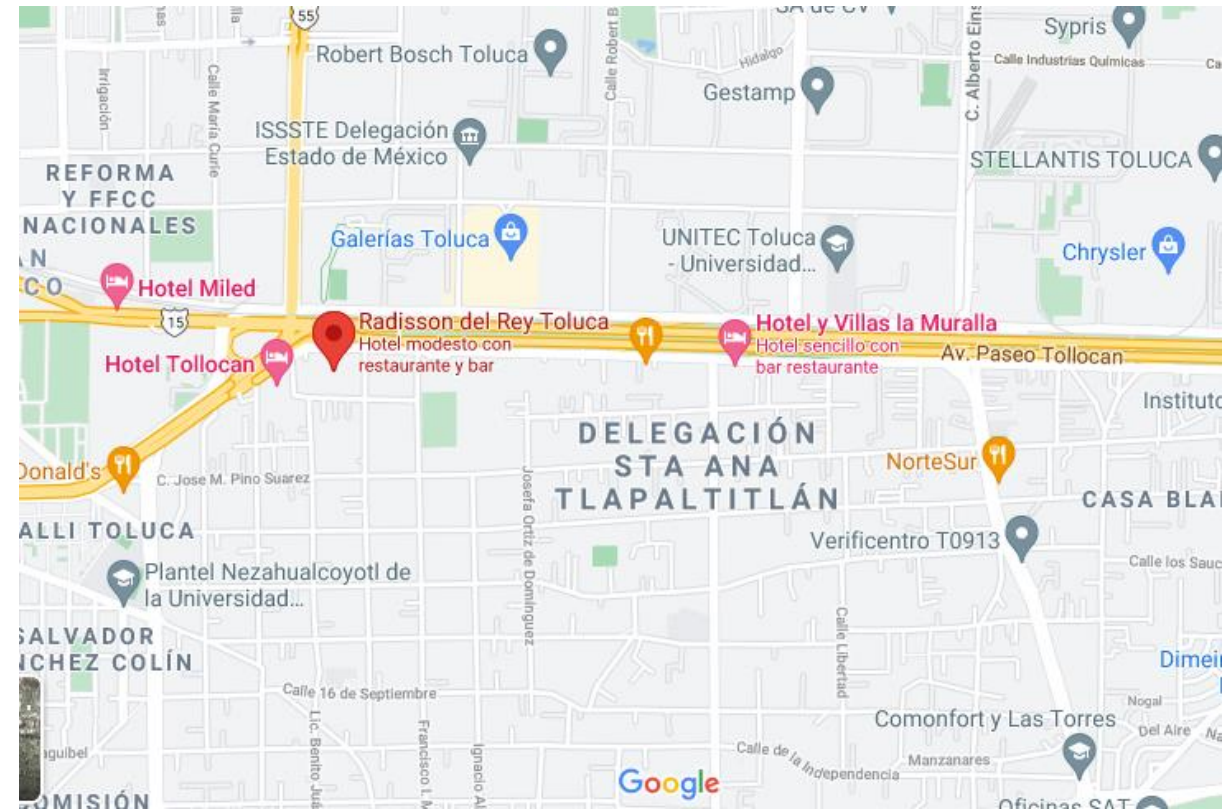
Sede - Ubicación

Datos de la sede

Radisson del Rey Toluca

Carr Toluca - México km 63.5,
Delegación Sta Ana Tlapaltitlán,
50160 Toluca de Lerdo, Méx.

Teléfono: 722 277 1010



Cupo limitado a 25 participantes

Fecha límite de inscripción: 17 de septiembre de 2021

Contacto:

Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)

Lic. Nely García Vallejo, a los correos electrónicos
nely.garcia@caem.edomex.gob.mx

capacitación@caem.edomex.gob.mx