

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

Macro y micro medición

Se llevará a cabo en
Hotel Santa Bertha Texcoco
los días 7, 8, 9 septiembre
de 9:00 a 18:00 hrs

Cupo Limitado
Regístrate [aquí](#)

Dirigido a:

Personal de operación, mantenimiento, proyectos e ingeniería de organismos operadores y sistemas de agua

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

Escuela del Agua 2021

Curso: Macro y micro medición

Modalidad Presencial

Dirigido a: Personal de operación, mantenimiento, proyectos e ingeniería de organismos operadores y sistemas de agua.

Sede: Hotel Santa Bertha Texcoco.

Duración del curso: 24 horas, 7, 8 y 9 de septiembre de 2021.

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



Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Objetivo: Al finalizar el curso, el participante conocerá, los conocimientos básicos sobre los diferentes sistemas de medición, los instrumentos utilizados y su aplicabilidad de acuerdo con las condiciones físicas del agua, los usuarios y las condiciones del entorno.

Requisitos de ingreso de los participantes: Conocimientos básicos sobre los sistemas y dispositivos de medición de flujo de agua.

Requerimientos para el curso: No aplica.

Instructor

Raúl Abraham Sánchez Sánchez

Formación Académica:

- Egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en la carrera de Ingeniero en Computación. En esta misma Facultad, en la División de Estudios de Posgrado, realizó sus estudios de maestría en modelado de sistemas y en comunicaciones electrónicas..

Experiencia Profesional:

- En el área de docencia e investigación fue becario, profesor e investigador en la Facultad de Ingeniería y en su División de Estudios de Posgrado en la UNAM. Formó parte de los instructores del CEMCAS y actualmente forma parte de la Escuela del Agua de Conagua.

Raúl Abraham Sánchez Sánchez

Experiencia profesional:

- En la parte laboral laboró en la extinta Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos en lo referente a la selección, adquisición, administración y operación de la red hidro-climatológico del País. Laboró en la Academia de Investigación Científica en la implementación y operación del sistema de apoyo a la investigación a las Universidades del País y del sistema de control del Sistema Nacional de Investigadores.
- Fue fundador de la empresa Constructora Sanriv, S.A. de C.V. y posteriormente de la empresa Consultoría en Ingeniería Itzamná, S.A. de C.V. ambas firmas de consultoría en ingeniería y obra civil. Posteriormente se integra, desde el año 2000 y hasta la fecha, al grupo de trabajo de la empresa Badger Meter de las Américas, S.A. de C.V. donde inició con el cargo de Gerente Técnico, posteriormente con el puesto de Gerente General y actualmente está a cargo de la Gerencia de Arquitectura de Soluciones para México y Latinoamérica.
- Ha desarrollado proyectos hídricos en los últimos 30 años prácticamente todos los estados del País y en varios países de Centro y Sudamérica..

Temario

Tema 1: Introducción a los sistemas integrales de medición.

Tema 2: Estación de medición.

Tema 3: Módulo de medición

Tema 4: Conceptos básicos sobre metrología

Tema 5: Normatividad aplicable a la medición

Tema 6: Tecnologías de medición en conductos cerrados.

Tema 7: Tecnologías de medición en canal abierto.

Sede - Ubicación

Datos de la sede

Hotel Posada Santa Bertha

Calle de Nezahualcóyotl 213, Col.
Centro, Texcoco de Mora, México.

Teléfono: (595) 9543400



Cupo limitado a 25 participantes

Fecha límite de inscripción: 27 de agosto 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