

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

Sectorización

**Se llevará a cabo en línea los días
23, 24, 25, 26 agosto de 9:00 a 14:00 hrs
27 agosto de 9:00 a 13:00 hrs**

Cupo Limitado

Regístrate [aquí](#)

Dirigido a:

**Personal técnico de empresas de agua que planea, diseña y opera
las redes de agua potable**

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

Escuela del Agua 2021

Curso: Sectorización

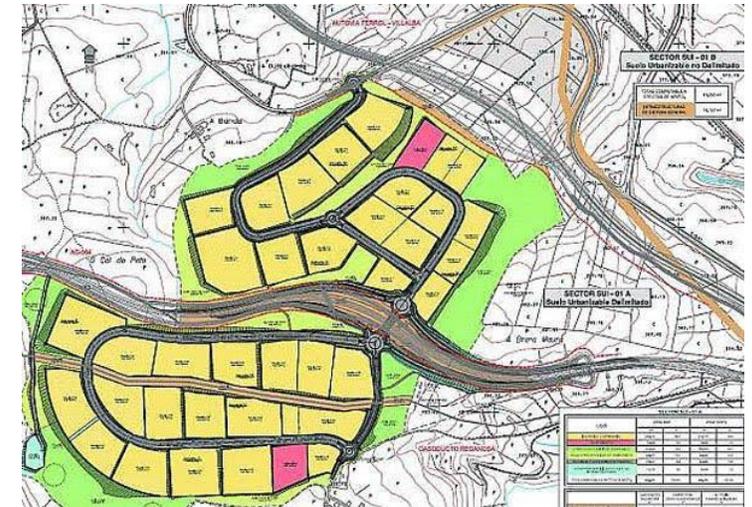
Modalidad virtual

Dirigido a: Personal técnico de empresas de agua que planea, diseña y opera las redes de agua potable.

Sede: Curso en línea en plataforma Aneas Capacitación.

Duración del curso: 24 horas, 23, 24, 25, 26 y 27 de agosto de 2021.

Horario: De 9:00 a 14:00 horas (5 horas diarias y último día 4 horas)



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

Objetivo: Conocer los procedimientos teóricos y prácticos, para elaborar el plan y proyecto constructivo de sectores hidrométricos en la red de agua potable; así como para construirlos, instrumentarlos, ponerlos en operación e incrementar su eficiencia hidráulica y física.

Requisitos de ingreso de los participantes: Haber tomado el curso Sistemas de Operación, Subsistema de Abastecimiento de Agua Potable. Tener conocimientos básicos de diseño hidráulico, construcción y operación de redes de agua potable

Requerimientos para el curso: Planos de red hidráulica de un sector de donde preste sus servicios el organismo operador.

Instructor

Leonel H. Ochoa Alejo

Formación Académica:

- Ingeniero Civil, Maestro y Doctor en Ingeniería Hidráulica, por la UNAM. Cuenta con una experiencia de 39 años de trabajo profesional, de los cuales 17 años en investigación y desarrollo de tecnología en hidráulica urbana; el resto en empresas privadas y instituciones públicas, desarrollando estudios y proyectos de obras hidráulicas y sistemas hidráulicos urbanos.

Experiencia Profesional:

- Ha colaborado en 133 proyectos de ingeniería, es autor de los libros “Reducción Integral de Pérdidas de Agua Potable” y “Sectorización de Redes de Agua Potable”. Ha escrito más de 50 artículos en congresos nacionales e internacionales y revistas internacionales, 3 manuales del Mapas, CONAGUA.

Leonel H. Ochoa Alejo

Experiencia Profesional:

- Fue profesor por 15 años en la División de Estudios de Postgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM, impartiendo las materias de: “Fenómenos transitorios” e “Hidráulica urbana” También ha impartido 48 cursos de capacitación a empresas y organismos operadores de agua potable.
- Fue Subcoordinador de Uso Eficiente de Agua en Ciudades e Industrias en el IMTA; Subgerente de Estudios y Proyectos en CONAGUA; Director de la empresa Sistemas Hidráulicos a Presión S.A. de C.V; Coordinador General del Centro de Estudios en Hidráulica Urbana S.C. y asesor del Sistema de Aguas de la Ciudad de México.
- Actualmente, es Director de Ingeniería de la Empresa Redes Inteligentes de Agua S. A de C.V y realiza asesorías autónomas en hidráulica urbana a empresas, organismos de agua e instituciones de gobierno.

Temario

Tema 1 Fundamentos de las fugas y sectorización de redes de agua potable

Tema 2 Planeación de sectores en redes de agua potable

Tema 3 Diseño de sectores en una red de agua potable

Tema 4 Construcción e instrumentación de sectores en la red de agua potable

Tema 5 Operación, incremento de eficiencia y mantenimiento de sectores en la red de agua potable

Curso en línea

A través de la plataforma de capacitación de ANEAS
(<https://aneascapacitacion.com/>)

- Basado en tecnología streaming
- En línea a través de Zoom
- Materiales descargables de la plataforma
- Sesiones grabadas que se pueden revisar en la plataforma

Pasos a seguir para iniciar curso en línea en la fecha y hora de inicio

- Inscríbete para recibir tu usuario y contraseña vía correo electrónico
- Accede a la página <https://aneascapacitacion.com/>
- Selecciona la pestaña que dice “Acceso”
- Teclea tu usuario y contraseña que te fue enviado por correo
- Selecciona al curso que tomarás (solo aparecen los cursos en los que te has inscrito) y dale un click. Te desplegará la información del curso
- Busca la liga “SESIÓN ZOOM EN VIVO” dentro de la información del curso. Dale click y espera a que se te autorice el ingreso a las sala de espera del curso
- Espera instrucciones del anfitrión de la sala del curso

NOTA: Se adjuntan folletos de acceso a la plataforma de capacitación y a Zoom.

Cupo limitado a 30 participantes

Fecha límite de inscripción: 6 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