

DIRIGIDO A:

Responsable operativo del uso del agua, en el sector industrial, jefes de mantenimiento y operación de hotelería, hospitales, universidades, técnicos. Así como al público en general interesado en el cuidado y reúso del agua.

EXPOSITORES:

- Ing. Elías Gómez Briseño
Director General de TRATAGUA
- Ing. Juan Rene de los Santos
Ingeniero Mecánico Electricista y Administrador egresado de la UANL
- Ing. José Antonio Zamora Salazar
Ingeniero Químico egresado de la UANL
- Dr. Daniel Salas Limón
Coordinador Interinstitucional del Agua, SADM
- Ing. Florentino Ayala Vázquez
Director de Proyectos, Operaciones y Saneamiento, SADM
- Dr. Jimmy Luis Loaiza Navia
Asistente Técnico, Planta Norte, SADM
- Dr. Aldo Iván Ramírez Orozco
Profesor Investigador CAALCA ITESM
- Ing. Juan Gabriel Riestra Beltrán
Dirección de Administración del Agua en el Organismo Cuenca Rio Bravo

Separa tu lugar

LUGAR DEL EVENTO
Auditorio Rene Montante de la FIME.

MODULO I
16 y 17 de noviembre 2018

MODULO II
23 y 24 de noviembre 2018

MODULO III
1 de diciembre 2018

HORARIO
Viernes de 16:00 a 20:00 hrs.
Sábados de 9:00 a 13:00 hrs.

COSTO DEL CURSO: \$10,500 + IVA
COSTO POR MODULO: \$4,000 + IVA
(Descuentos especiales preguntar)
Te asesoramos en tu Proyecto a Mediano o Largo Plazo

Fundación PROFIME

TELÉFONOS

(81) 1934 3066 | (81) 1425 5290

CORREOS ELECTRÓNICOS

contacto@fundacionprofime.org.mx
exafime@fundacionprofime.org.mx

Nota: Con tu participación estarás apoyando el pago del transporte aéreo a estudiantes de FIME becados en el extranjero.

Visita la página web:
www.fundacionprofime.org.mx



La Fundación PROFIME en coordinación con la Universidad Autónoma de Nuevo León, la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica y Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey.

Tienen el agrado de invitarte a participar en su:

Taller: “EL AGUA Y LA INDUSTRIA”



OBJETIVOS

Los asistentes al curso podrán lograr los alcances educativos y la adquisición de conocimientos necesarios para la Preservación del Medio Ambiente, y el correcto uso y aprovechamiento industrial del agua, así como optimizar los costos en el manejo de calderas y Torres de Enfriamiento

ALCANCES

Adquirir conocimientos, que nos inviten a preservar este preciado elemento de la naturaleza, aprender que la crisis del agua no se debe a la escasez, sino a la mala utilización que hacemos de ella. Difundir y crear conciencia sobre la problemática al desperdiciarla y contaminarla.

Establecer una cultura del uso y cuidado del agua, que nos invite a Preservar este preciado elemento natural, eliminar derrames y fugas. Aprovechamiento de condensados y crear conciencia para evitar desperdiciarla, contaminarla y proteger el ambiente.

MODULO 1: GENERALIDADES Y CARACTERÍSTICAS

TEMAS:

1. Agua y su origen
2. Características del agua
3. Ciclo hidrológico
4. Tratamiento del agua de desecho.
5. Recolección de agua de lluvia
6. Agua de mar
7. Legislación del Agua en México



MODULO 2: TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

TEMAS:

1. Sistema de alcantarillado
2. Control de descargas
3. Alcantarillado
4. Plantas de tratamiento de agua residual
5. Usos de agua tratada
6. Normas y lineamientos



MODULO 3: USO EN LA INDUSTRIA

TEMAS:

1. Programa e Implementación de Tratamiento Químico para los Sistemas de Vapor.
2. Programa e Implementación de Tratamiento Químico para los Sistemas de Enfriamiento.
3. Métodos Alternativos para el Tratamiento de Agua en los Sistemas de Enfriamiento.
4. Optimización de la Operación (Ahorros de Agua y Combustible) de Generadores de Vapor mediante la Automatización de Purgas y Ajustes de Carburación.

