



Cursos y Talleres



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Nueva cultura del agua	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	Dra. Veronica Romero Servín Doctora, catedrática de la Universidad Nacional Autónoma de México y Asesora de ANEAS	Describir y analizar la problemática y necesidades en torno a la promoción de una nueva cultura del agua de nuestro país, bajo la premisa de que lo "nuevo" se refiere justamente al momento y contexto de cada organismo operador.	11:00 a 17:00	Lunes 24 de octubre	Altiplano
Huella Hídrica	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	Mta. Rosalinda Uribe Especialista del Área de Educación y Cultura del Agua Ing. Javier Lambarri Beléndez Especialista del Área de Educación y Cultura del Agua	Introducir a los participantes en los conceptos de "Agua virtual" y "Huella hídrica"; así como en los vínculos existentes entre el consumo de los bienes y su impacto en el agua dulce.	10:00 a 14:00	Lunes 24 de octubre	Sta. María del Río
Hidroinformática	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	M. en I. Pedro Misael Albornoz Góngora Especialista en Hidráulica	Mostrar las ventajas obtenidas al emplear programas de simulación hidráulica como herramientas de diseño, análisis, gestión y control de obras e infraestructura hidráulica.	10:00 a 14:00	Lunes 24 de octubre	Las Pozas



Cursos y Talleres



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Facturación electrónica e IVA	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	C.P.C. Patricia Terrazas Baca Maestra en Derecho Fiscal	Situación fiscal actual de los organismos operadores respecto de Devoluciones de IVA y utilización facturación digital por internet	10:00 a 14:00	Lunes 24 de octubre	Villa de Reyes
Auditoría volumétrica de agua potable	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	Dr. Leonel Ochoa Alejo Consultor en Hidráulica Urbana	La auditoría volumétrica de agua o también llamada Balance Hídrico, es una herramienta que se utiliza internacionalmente con estándares implementados por la International Water Association, IWA y la American Water Works Association, AWWA, para analizar la cantidad de agua que se suministra y distribuye a un sistema de abastecimiento de agua potable, con el objetivo de identificar principalmente el volumen de pérdidas de agua y evaluar los costos y beneficios de su recuperación. Es importante que los organismos operadores apliquen esta técnica en forma periódica para evaluar de manera más confiable los niveles de fugas, errores de medición, agua no contabilizada, etc., para establecer estrategias de control de pérdidas más eficaces y rentables.	10:00 a 14:00	Lunes 24 de octubre	Concesión 10



Cursos y Talleres



San Luis Potosí ANEAS

XXV CONVENCION ANUAL Y EXPO 2011



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Sistema de Información y Gestión de Organismos Operadores (SIGO)	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	Ing. Miguel Guzmán Ingeniero en sistemas computacionales, Gerente de Ingeniería de Software en e5Software S.A. de C.V	Exponer los conceptos y funcionalidad del SIGO, el cual es un sistema de gestión para organismos operadores basado en la obtención de datos y generación de reportes e indicadores de manera dinámica. El asistente podrá, al finalizar el curso, utilizar SIGO para realizar la captura de los datos del organismo los cuales están clasificados en siete apartados, podrá consultar la información capturada con el elenco de reportes preestablecidos, además tendrá la habilidad de crear nuevos indicadores así como reportes dinámicos que le permitan analizar la información desde su particular punto de vista	10:00 a 14:00	Lunes 24 de octubre	Minerales del Real



Cursos y Talleres



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Micromedición	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)	Ing. Marco Antonio Toledo Gutiérrez Especialista en Hidráulica	<p>Al finalizar el curso, el participante comprenderá:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El proceso actual de certificación de medidores domiciliarios y las características que debe tener el proceso para asegurar la calidad de los lotes de medidores a adquirir. -Los tipos de micromedidores. -Las especificaciones importantes para evaluar medidores con base en la NOM-012-SCFI-1994. -El proceso para realizar la prueba de error de medición. -Los parámetros a controlar de los bancos de pruebas del Organismo Operador correspondiente para hacer compatibles con los resultados de la prueba de error de medición de un banco con fines de certificación. -El procedimiento para muestrear medidores para asegurar la calidad de los lotes por adquirir. 	15:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Villa de Reyes



Cursos y Talleres



San Luis Potosí ANEAS

XXV CONVENCION ANUAL Y EXPO 2011



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Estructura tarifaria, su negociación e instrumentación	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	Ing. Victor Lara Ruiz ANEAS	<p>Instruir a los asistentes sobre la gestión integral de una propuesta tarifaria en donde puedan conocer y evaluar el nivel que tiene su tarifa vigente, los elementos básicos que deben integrar una nueva alternativa tarifaria, la forma en que esta debe ser diseñada y las recomendaciones para que la gestión de su aprobación tenga mayores posibilidades de éxito.</p> <p>Mediante ejercicios directos y la elaboración de un caso práctico se inducirá a los participantes a que elaboren su propia ruta de ejecución para realizar una propuesta concreta y sustentada.</p>	15:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Las Pozas



Cursos y Talleres



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Planeación Estratégica en Organismos Operadores Eficaces	Miranda, Arana, Velasco, S.C.	Ing. Ricardo Sandoval Minero Consultor Asociado en Miranda, Arana, Velasco, S.C.	Los asistentes conocerán el marco institucional de la planeación y programación del subsector; conocerán un método práctico para efectuar un análisis estratégico bajo el modelo FODAS, un método para jerarquizar estrategias propuesto por la AWWA, el método del marco lógico como mecanismo para generar programas integrados y algunos conceptos de jerarquización multiobjetivos de las inversiones.	15:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Minerales del Real
Ejercicio Planeación estratégica	Asociación Nacional de Áreas de Planeación de Empresas de Agua y Saneamiento de México (Plan-EAS)	Ing. Enrique Torres López Gerente de Planeación y Proyectos de SAPAL, León	<ul style="list-style-type: none"> • Dar a conocer a los diversos organismos operadores del país la creación de la Asociación de Áreas de Planeación de las Empresas de Agua y Saneamiento, A.C., Plan-EAS, así como sus planes, fines y proyectos con el fin de coadyuvar en el mejoramiento del subsector. • Realizar el ejercicio de planeación estratégica de la propia Asociación con el fin de incidir en el subsector de manera asertiva y eficaz, en pro de los fines de la misma. 	09:00 a 11:00	Martes 25 de Octubre	Villa de Reyes



Cursos y Talleres



San Luis Potosí ANEAS

XXV CONVENCION ANUAL Y EXPO 2011



TALLERES	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
<p>Marco jurídico para la prestación de los servicios públicos de suministro de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas residuales y propuestas para su fortalecimiento institucional</p>	<p>Asociación Nacional de Áreas Jurídicas de Empresas de Agua y Saneamiento (ANAJEAS)</p>	<p>Lic. Fernando Peña Fernández Coordinador Jurídico de ANEAS y Secretario Técnico de ANAJEAS</p> <p>Mto. J. César Lima Cervantes Vicepresidente de Vinculación con Organizaciones Académicas Gremiales de ANAJEAS</p> <p>Lic. Jorge Luis Carmona Cruz Catedrático de la Facultad de Derecho de la Universidad de San Luis Potosí</p> <p>Lic. María del Carmen Martínez Soto Jefe de la Unidad Jurídica de INTERAPAS, San Luis Potosí e integrante de ANAJEAS</p>	<p>Analizar el marco jurídico constitucional, Federal, estatal y municipal, sobre las diversas figuras jurídicas bajo las cuales los municipios pueden prestar los servicios públicos de suministro de agua para consumo humano, saneamiento y tratamiento de aguas residuales, los derechos y obligaciones a que se encuentran sujetos y su desempeño dentro del ámbito de la autonomía municipal y formulación de propuestas para su fortalecimiento institucional. Presentación y análisis de desempeño de la figura Intermunicipal de un prestador de Servicios Públicos de suministro de agua potable, saneamiento y tratamiento de aguas residuales.</p>	<p>09:00 a 11:00</p>	<p>Martes 25 de octubre</p>	<p>Las Pozas</p>



Cursos y Talleres



San Luis Potosí ANEAS

XXV CONVENCION ANUAL Y EXPO 2011



CURSOS	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Contabilidad gubernamental, problemática y soluciones	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	C.P.C Martin Becerra Torres Director de Administración y Finanzas de SIMAPAG	Proporcionar al participante información relativa a la aplicación práctica de la Ley General de Contabilidad Gubernamental en los rubros de activos, pasivos, ingreso y gasto así como el registro patrimonial y presupuestal. Además se estudiarán los diversos problemas que aquejan a las administraciones estatales y municipales para dar cumplimiento a dicha ley. Por último se facilitarán las estrategias de solución.	10:00 a 14:00	Lunes 24 de octubre	Concesión 8
Optimización en la operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales (domésticas e industriales)	Instituto del Agua de Nuevo León	Ing. Salvador del Cos Instructor del Instituto del Agua	Los aspectos más relevantes de la operación y mantenimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales y explicar las tecnologías actualizadas que conduzca a una operación más eficiente de la misma.	10:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Concesión 7



Cursos y Talleres



CURSOS	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Certificación de competencias laborales	<p>Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER-SEP)</p> <p>Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)</p>	<p>Mta. Ana Laura Zevallos Ortiz Directora de Programas y Proyectos de la Certificación</p> <p>Mto. Jaime Bahena Legorreta, Director de Comité y Proyectos de Normalización</p> <p>Ing. Jorge Arturo Casados Prior Subcoordinador de Certificación de Personal</p>	<p>Al término de este curso las personas conocerán la metodología para certificar la competencia laboral en el sector hídrico.</p> <p>Identificarán la importancia de la certificación de las competencias laborales a través de la revisión de los elementos integradores del Sistema Nacional de Competencias que promueve el CONOCER.</p>	10:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Concesión 9



Cursos y Talleres



San Luis Potosí ANEAS

XXV CONVENCION ANUAL Y EXPO 2011



CURSOS	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Gestión Inteligente del Agua	Instituto del Agua de Nuevo León	Ing. Omar Sánchez Instructor Instituto del Agua de Nuevo León-IBM	<p>Optimización de asignación de ordenes de trabajo utilizando Geo-referencias: Estos modelos optimizan la asignación de ordenes basados en el tipo de trabajo a realizar, ubicación, habilidades del personal y equipo necesario para completar la actividad</p> <p>- Análisis predictivo de fallas para la optimización de mantenimiento: Estos modelos predicen el riesgo de falla de la infraestructura, analizan las causas de falla y proveen reportes de desempeño de la infraestructura, permitiendo reducir los costos de mantenimiento.</p> <p>- Análisis de utilización de la infraestructura para la optimización de ingresos: Estos modelos predicen la utilización de la infraestructura, segmenta a los clientes y detecta anomalías en el uso del servicio. Los resultados ayudan a la optimización de ingresos mediante la prevención de pérdidas y mejoras en los modelos de precios.</p> <p>Lo cual permitirá ver una aplicación práctica de herramientas tecnológicas para resolver problemas de la operación diaria en una empresa de gestión de servicios de agua potable y drenaje.</p>	10:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Alaquines



Cursos y Talleres



CURSOS	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
Marco Normativo del Subsector Agua Potable y Saneamiento: Análisis y Perspectivas	Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México A.C (ANEAS)	Lic. Gustavo Armando Ortiz Rendón ANEAS	Analizar el marco normativo del subsector y evaluar la conveniencia de su actualización	15:00 a 19:00	Lunes 24 de octubre	Concesión 8
Oportunidades fiscales para los organismos operadores	Asociación Nacional de Áreas Administrativas y Financieras de Empresas de Agua y Saneamiento de México	Ing. Manuel D'Argence García Subdirector de Administración y Finanzas de OOAPAS Naucalpan	Intercambio de experiencias en el manejo de las oportunidades fiscales, para su mejor aprovechamiento en los Organismos Operadores	09:00 a 11:00	Martes 25 de octubre	Minerales del Real
Variadores de Velocidad	Powers Electronics España	Ing. Abelardo Salvo Director Técnico de Powers Electronics España		09:00 a 11:00	Martes 25 de octubre	Concesión 9
Recuperación y Depuración de Cartera Vencida	Asociación Nacional de Áreas Comerciales de los Organismos Operadores de Agua Potable y Saneamiento de México (ANAC)	Arq. José Julio Gilberto Becerra Moreno Gerente Comercial SAPAL	Mostrar el proceso general para implementar programas para la recuperación y depuración de cartera vencida.	09:00 a 11:00	Martes 25 de octubre	Alaquines



Cursos y Talleres



MESAS DE TRABAJO	INSTITUCIÓN	INSTRUCTOR	OBJETIVO	HORA	FECHA	SALÓN
La instrumentación de la agenda nacional de cultura del agua	Asociación Nacional Cultura del Agua (ANCA)	Consejo Directivo ANCA	El objetivo es diseñar el plan de trabajo 2012-2013 con el apoyo de todo el Consejo Directivo de la ANCA	09:00 a 11:00	Martes 25 de octubre	Altiplano
Virtualización de Servidores	Asociación Nacional de Tecnologías de Información y Comunicaciones en Organismos de Agua (ATICA)	Ing. Juan Gerardo Villalpando Coronel Gerente de Infraestructura de TI, CEA, Querétaro Ing. Juan Humberto Guerrero Arellano Director de TI en CEAS Querétaro	Compartir una solución que promueve la eficiencia y el ahorro de recursos en la utilización de servidores.	09:00 a 11:00	Martes 25 de octubre	Sta. María del Río
Experiencias sobre el ejercicio de programas federalizados 2011	Organismos Operadores	Varios	Analizar la accesibilidad y la problemática para la participación de los Organismos Operadores en los programas federalizados del Subsector Agua Potable y Saneamiento.	09:00 a 11:00	Martes 25 de octubre	Concesión 10