



Gestión Integral del Mantenimiento



948 197 126
info@tmisl.net
www.tmisl.net

CURSO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PLANTAS DEPURADORAS (EDAR). TEORIA Y PRÁCTICAS DE ADIESTRAMIENTO

Ref. Curso: TMI - 103

PRESENTACIÓN:

El problema del agua, así como la política medioambiental de control de la polución de vertidos, aconsejan, y así se está haciendo, la construcción y explotación de planta y equipos depuradores.

La ingeniería y la puesta en marcha de EDARES (Estaciones depuradoras de aguas residuales) son trámites y realizaciones muy extendidas en nuestro país, que no ofrecen dificultades técnicas y financieras a las compañías industriales, ayuntamientos o diputaciones.

Ahora bien, su posterior Mantenimiento Integral propio o contratado es algo "olvidado" en los presupuestos y constituye el principal quebradero de cabeza de dirigentes, concejales y administradores responsables de esta cuestión.

Este curso ofrece la forma de organizar el Mantenimiento, de controlar y reducir su costo, de garantizar una buena fiabilidad y disponibilidad de las plantas. Incluyendo también la optimización del consumo de energía, al aplicar las más modernas y avanzadas técnicas de Mantenimiento en orden a aspectos humanos, técnicos y económicos.

OBJETIVOS:

Los asistentes a este curso lograrán:

- Conocer bien los procesos de depuración
- Dominar el Mantenimiento de su maquinaria
- Determinar los repuestos necesarios
- Controlar y reducir la energía consumida y la contaminación
- Producir energía de las propiedades biológicas

DIRIGIDO A:

Directores Técnicos, Responsables de Mantenimiento y Producción, Técnicos en general y proyectistas de Plantas Depuradoras

FECHA DE CELEBRACIÓN:

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

DURACIÓN DEL CURSO: 20 horas (de 16:00 h. a 21:00 h.).

Plazo de inscripción:

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Cuota por asistente: € (exento de IVA).

El precio incluye: clases presenciales y entrega de manual técnico práctico.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea información de la financiación total o parcial de nuestros cursos que su organización puede obtener por bonificaciones en sus cotizaciones a la Seguridad Social, consúltenos.

INSCRIPCIONES: [Formulario.pdf](#)

Contacto: info@tmisl.net

PROGRAMA

- Normativa y características de las aguas residuales
- Esquema general de una EDAR
- Tratamientos de aguas residuales
- Control y automatización
- Problemas prácticos de funcionamiento
- Descripción de los principales equipos técnicos
- Degradaciones forzadas de los equipos
- Mantenimiento Preventivo y aplicación a un transportador de Banda
- Mantenimiento Predictivo y aplicación a motor de gas
 - Mantenimiento Correctivo y su organización
 - Desgastes de los principales materiales de una EDAR
 - Abrasivo
 - Cavitación
 - Corrosión
 - Fatiga
- Gestión de repuestos
- Gestión de Recursos Humanos
- Mantenimiento Energético
- Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales
- Modificaciones rentables de los Equipo

PRACTICAS:

Visita a una planta depuradora para observar el Mantenimiento y los procesos de depuración

Todos los participantes recibirán un **CERTIFICADO DE FORMACIÓN**
Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA"
para personal de su empresa. [Solicite OFERTA PERSONALIZADA](#)



info@tmisl.net

www.tmisl.net

Grupo ATISAE