

CURSO DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS DEPURADORAS

CARGA LECTIVA: 18 h de clase + 2 h de estudio= 20h	DURACION: 3 días
MODALIDAD: formación mixta	PLAZO DE MATRICULACIÓN: una semana antes del inicio de la acción formativa
PRECIO: 249€	100% bonificable a través de la fundación tripartita

INTRODUCCIÓN: El problema del agua, así como la política medioambiental de control de la polución de vertidos, obligan a la construcción y explotación de plantas y equipos depuradores.

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.

JUSTIFICACION: La ingeniería y la puesta en marcha de EDARES (Estaciones depuradoras de aguas residuales) son trámites y realizaciones muy extendidas en nuestro país, que ofrecen dificultades técnicas y financieras a las compañías industriales, ayuntamientos o diputaciones.

DIRIGIDO A: Directores Técnicos, Jefes de Mantenimiento, Jefes de Producción, Técnicos y Proyectistas de Plantas Depuradoras

REQUISITOS MINIMOS: el alumno debe tener unos conocimientos mínimos de mantenimiento y contar con un dispositivo con acceso a internet.

OBJETIVOS: Los asistentes a este curso lograrán conocimientos especializados en:

- 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

CONTENIDO:

1. Normativa y características de las aguas residuales
2. Esquema general de una EDAR
3. Tratamientos de aguas residuales
4. Control y automatización
5. Problemas prácticos de funcionamiento
6. Descripción de los principales equipos técnicos
7. Degradaciones forzadas de los equipos
8. Mantenimiento Preventivo y aplicación a un transportador de Banda
9. Mantenimiento Predictivo y aplicación a motor de gas
10. Mantenimiento Correctivo y su organización
11. Desgastes de los principales materiales de una EDAR
12. Gestión de repuestos
13. Gestión de Recursos Humanos
14. Mantenimiento Energético
15. Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales
16. Modificaciones rentables de los Equipo

REFERENCIA: TMI-103

DESARROLLO: el curso se desarrollara de forma presencial con un profesor y a través de la plataforma de formación web de TMI en <http://www.formacionyservicios.net/MANTENIMIENTO/>

MATRICULA: Abierta

HORAS PRESENCIALES: 18

AUTOR: Emilio Lezana García

PRECIO BONIFICADO: 249€

BONIFICACION FT: La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén contratados por cuenta ajena, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General. Están excluidos los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.

Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.

FORMA DE CONTACTO: para ampliar información póngase en contacto con nosotros.

Email a info@tmisl.net o llamando al 91.203.11.45