



Curso On line en Directo “DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES”

Objetivo

El objetivo de esta formación de 8 horas de duración, en modalidad On Line en Directo, es ofrecer los conocimientos básicos para una adecuada Depuración de las Aguas Residuales Industriales.

Destinatarios

Directores Técnicos, Responsables y Técnicos de Depuradoras, Jefes de Mantenimiento y Responsables de Temas Medioambientales.

Metodología

El curso tiene una orientación fundamentalmente en los aspectos técnicos de depuración de aguas residuales industriales.

El curso se imparte On Line en directo. Esto le facilita la posibilidad de no tener que desplazarse.

Profesorado

El perfil de los profesores es uno de los valores destacados del curso, pues todos ellos son profesionales reconocidos y en activo del sector del tratamiento del agua industrial, que reúnen una amplia experiencia técnica y docente en las temáticas que imparten.

Duración y horario Curso

4 días. Total 8 horas
de 16,00 h. a 18,00 h.

Precio

Importe cliente : 110,- € por persona (precios exentos de IVA)

Importe No cliente : 130,- € por persona (precios exentos de IVA)

Si es de su interés, 4 días antes del inicio de la formación realicen una transferencia bancaria a la cuenta ES21 2100 8610 19 0200027707 a nombre de **TRAINING INDUSTRIAL** con el importe correspondiente.

Remitan comprobante a TRAINING INDUSTRIAL info@trainingindustrial.com

Srta. Laura Moral Tel. 93.572.02.80 Fax. 93.561.85.91





CURSO On Line AGUAS RESIDUALES

"Conceptos Básicos de Depuración"

PROGRAMA

INTRODUCCIÓN

- Problemática actual
- Marco Legal / Límites de vertidos
- Controles de la administración
- Sanciones económicas
- Delito ecológico
- Ayudas y subvenciones

PRETRATAMIENTO

- Desbaste y Tamizado
- Separación de grasas
- Homogeneización: agitación y aireación
- Neutralización

TRATAMIENTO PRIMARIO

- Depuración físico – química
- Coagulación y Floculación
- Ensayos "Jar Test"
- Decantación primaria
- Rendimientos y diseño

TRATAMIENTO SECUNDARIO

- Tipos de tratamientos secundario
- Analítica y parámetros
- Aspectos microbiológicos
- La depuradora biológica como ecosistema
- Flóculos
- Problemas de explotación
- Bibliografía

TRATAMIENTO TERCIARIO

- Eliminación de nutrientes (N y P)
- Oxidación y filtración. Otros sistemas
- Reutilización / Legislación vigente

TRATAMIENTO DE FANGOS

- Acondicionamiento
- Filtro prensa
- Filtro banda
- Centrífuga
- Eras de secado

COLOQUIO Y PREGUNTAS