

SISTEMAS DE DESALACIÓN Y DEPURACIÓN (20 horas)

Dirigido a

Técnicos/as municipales, ingenieros/as químicos y agrónomos/as, profesionales y responsables de industrias con tratamientos de aguas residuales, técnicos/as en riego, técnicos/as en industrias agroalimentarias, etc.

Objetivos

Dar a conocer los fundamentos y criterios del tratamiento en la desalación y depuración de las aguas.

Programa

DESALADORAS

Aspectos técnicos, operativos y medioambientales de una desaladora de agua de mar o salobre, mediante ósmosis inversa.

- 1. Visión general de la desalación.
- 2. Procesos de desalación del agua.
- 3. Vertidos de salmuera.
- 4. Introducción. Normativa, legislación aplicable.
- 5. El futuro de la desalación.

DEPURADORAS

Los mecanismos de la depuración y la posible reutilización dentro de su contexto legal.

- 1. Visión general de las depuradoras.
- 2. Procesos de depuración. Residuales.
- 3. Reutilización aguas residuales.
- 4. Prevención riesgos laborales específicos. Seguridad en el trabajo
- 5. Marco normativo en materia de depuración.

Práctica

Visita a una Desaladora y/o Depuradora.

Ponentes

D. Carlos Vera Hernández. Ingeniero Químico. Empresa INTEGRA SERVICIOS.

El curso incluye

Manual de consulta; Material didáctico; Prácticas; Certificado de Asistencia (Diploma).

Más información

Centro de Formación de FEMETE. C/. Panamá, 3. Piso 1. Edificio Luna. Barrio de Buenos Aires.
Polígono Industrial Costa Sur. 38009 Santa Cruz de Tenerife.
Teléfono: **922 235 794** centro@femete.es; www.fmt-es.com