



Programa del Curso Técnico de potabilizadoras SLCE AQUABASE

Lunes día 14, de 10 a 14:00 horas

1/ Parte teórica:

- Principios de ósmosis inversa.
- Principios funcionamiento de las membranas.
- Potabilizadoras convencionales con bomba de Alta presión:
 - o Principios de trabajo.
 - o Presentación de la gama AQUA BASE De Potabilizadoras Convencionales.
 - o Instalación de potabilizadora convencional.
- Potabilizadoras de recuperación de energía:
 - o Principios de recuperación de energía.
 - o Presentación de la gama AQUABASE Energy Recovery Watermakers (ESB-ESW).
 - o Especificaciones de la instalación en potabilizadoras de recuperación de energía.
- Mantenimiento de la potabilizadora: Filtros, Lavado, hibernaje.
- Consejos para ayudar a elegir la potabilizadora adecuada.

Lunes día 14, de 15:30 a 18:30 horas

2/ Parte Práctica – Potabilizadoras convencionales:

- Presentación del funcionamiento de la potabilizadora AQUA BASE ARUBA PREMIUM
- Prácticas para reproducir los principales fallos que se pueden encontrar en las potabilizadoras AQUA BASE ARUBA:
 - o Fallos que podrán suceder en una potabilizadora en funcionamiento. Localización de fallos con la ayuda de documentos de solución de problemas y repararlas. Secuencia de 7 u 8 fallos consecutivos.
- Bombas de Alta y baja presión:
 - o Practica de desmontaje y montaje de bombas de alta y baja presión.

Martes día 15, de 9:00 a 14:00 y de 15:30 a 18:30 horas

3/ Parte práctica – Potabilizadoras de recuperación de energía:

- Presentación del funcionamiento de las potabilizadoras de recuperación de energía ESB-ESW.
- Prácticas para reproducir todos los principales fallos que se encuentran en las potabilizadoras de recuperación de energía ESB-ESW:
 - o Fallos que podrán suceder en una potabilizadora en funcionamiento. Localización de fallos con la ayuda de documentos de solución de problemas y repararlas. Secuencia de 7 u 8 fallos consecutivos.
 - o Desmontar y volver a ensamblar los elementos principales del bloque de recuperación de energía de las potabilizadoras AQUA BASE ESB-ESW.
- **Cabezal de bomba PROCON:** Desmontaje y reconstrucción de una bomba de baja presión marca PROCON, utilizada en las potabilizadoras de recuperación de energía.