



## **Mantenimiento correctivo de tuberías de plantas de tratamiento de aguas de aguas y plantas depuradoras**

**Sku:** CT2119

**Horas:** 23

### **CONTENIDOS**

1. Conexiones. 2. Sistemas a vacío y a presión. 3. Reparaciones y mantenimiento. 4. Técnicas básicas de soldadura. 4.1. Equipos mecánicos en una planta de tratamiento de aguas. 4.2. Soldaduras con polietileno (a tope. electrosoldadura). 4.3. Soldadura de aceros. 5. Bombas e instalaciones de bombeo. 5.1. Sumergidas. 5.2. Superficie. 5.3. Curvas características. 5.4. Rendimientos. 5.5. Estaciones de bombeo. 5.6. Grupos de presión y de vacío. 6. Válvulas. 6.1. Electroválvulas. 6.2. Válvulas de mariposa. 6.2. Válvulas de compuerta. 7. Motores. 7.1. Tipos. 7.2. Esquemas de funcionamiento. 8. Cinta transportadora. 9. Sistemas de aporte de aire. 9.1. Turbinas. 9.2. Soplantes y turbocompresores. 10. Otros equipos mecánicos instalados en una ETAP/EDAR. 10.1. Esquemas de funcionamiento. 10.2. Mantenimiento y limpieza.