



METROLOGÍA Y MECÁNICA INDUSTRIAL, HIDRÁULICA Y ELECTRICIDAD APLICADAS AL MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE AGUA POTABLE Y DEPURADORAS

SKU: CT2120

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. El sistema métrico decimal.
2. Unidades de medida.
 - 2.1. El Sistema Internacional.
3. Máquinas y herramientas básicas.
 - 3.1. Operaciones básicas con herramientas manuales.
 - 3.2. Soldeo con arco eléctrico.
 - 3.3. Soldeo con soplete (TIG).
4. Montajes mecánicos.
 - 4.1. Elementos de la máquina.
 - 4.2. Elementos de unión.
 - 4.3. Ajustes y reparaciones.
 - 4.4. Comprobaciones.
5. Flujo laminar y turbulento.
6. Volumen, caudal y presión.
7. Caudales medio, mínimo, máximo y punta.
8. Caudalímetros.
 - 8.1. Sistemas de caudal en canal abierto y cerrado.
 - 8.2. Contadores electromagnéticos.
 - 8.3. Contadores mecánicos.
9. Pérdida de carga.
 - 9.1. Sistemas de elevación de agua.

- 10. Electromagnetismo.
 - 10.1. Principios generales.
 - 10.2. Aplicaciones en ETAP y EDAR.
- 11. Relación entre electricidad y electromagnetismo.
- 12. Alta y baja tensión.
- 13. Conocimientos básicos de autómatas programables.