

**ACCIÓN FORMATIVA**

ELECTROMECAÁNICA DE MANTENIMIENTO DE BOMBAS Y EQUIPOS DE PRESIÓN.

**OBJETIVO**

Mantenimiento electromecánico en instalaciones de plantas y redes de agua.

**CONTENIDOS****1. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO**

- 1.1. Instrumentación presente en plantas y redes de agua
- 1.2. Conocimiento de materiales, montajes y tratamiento de planos.
- 1.3. Operaciones de control de equipos.
- 1.4. Fundamentos de electricidad, mantenimiento de elementos eléctricos.
- 1.5. Operación y mantenimiento de bombas
- 1.6. Hidroneumática. Mantenimiento de elementos hidroneumáticos.
- 1.7. Localización y análisis de averías.
- 1.8. Puesta a punto y verificación de sistemas electromecánicos.

**2. ORGANIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO**

- 2.1. Organización de tareas en la planta o en la red de agua
- 2.2. Mantenimiento preventivo: inspección y visitas, operaciones, planificación de reparaciones.
- 2.3. Organización del mantenimiento preventivo: limpieza de equipos, lubricación, pintura.
- 2.4. Mantenimiento correctivo. Diagnósis de averías. Control y presupuestos.
- 2.5. Operaciones de conservación.
- 2.6. Normativa. Condiciones de seguridad e higiene en el trabajo.