Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANTENIMIENTO DE BOMBAS

DURACIÓN:

16.00 horas [12.00 hora(s) teórica(s) y 4.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Componentes de un sistema de bombeo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los componentes de un sistema de bombeo señalando las características y funciones de sus componentes.	".-Funcionamiento de un sistema de bombeo. .-Características de los componentes de un sistema de bombeo. .-Tipos de bombas: paletas, engranajes, lóbulos, tornillos, centrífugas. .-Tuberías, juntas de expansión, accesorios .-Acoplamientos. .- Válvulas de compuerta, globo, retención, parada, reguladora, diafragma. .-Filtros"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Identificación de fallas de un sistema de bombeo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar fallas en el sistema de bombeo aplicando la metodología presentada durante la acción de formación.	".-Fallas comunes: causas, prevención. .-Detección analítica de fallas"	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Mantenimiento de un sistema de bombeo.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los pasos a seguir para la realización adecuada del mantenimiento de un sistema de bombeo.	".-Mantenimiento general .-Montaje, alineación, nivelación .-Reparación de bombas .-Curvas de las bombas, ensayos de bombas."	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)