Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

DURACIÓN:

40.00 horas [20.00 hora(s) teórica(s) y 20.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Principios básicos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los principios y conceptos relacionados con la operación y funcionamiento de las bombas reciprocantes.	1) Principios y Conceptos.	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 2: Clasificación de las Bombas de Desplazamiento Positivo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características de las bombas de Desplazamiento Positivo		4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Operación y Funcionamiento de las Bombas Reciprocantes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la operación y el funcionamiento de las Bombas Reciprocantes	"1) Bombas reciprocante de potencia. 2) Bombas reciprocante de acción directa."	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 4: Reparación de Bombas de Desplazamiento Positivo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las técnicas para la reparación de las bombas de desplazamiento positivo	"1) Reparación y mantenimiento de las bombas reciprocantes. 2) Reparación y mantenimiento de las bombas reciprocantes de potencia. 3) Reparación y mantenimiento de las bombas reciprocantes de acción directa."	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Bombas Rotatorias

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la operación y el funcionamiento de las bombas rotatorias.	"1) Bombas rotatorias. 2) Tipos de bombas rotatorias. 3) Características de las bombas rotatorias. 4) Operación y funcionamiento de las bombas rotatorias. 5) Reparación y mantenimiento de las bombas rotatorias."	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)