Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO COMPRESORES CENTRIFUGOS

DURACIÓN:

40.00 horas [24.00 hora(s) teórica(s) y 16.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Teoría de la Compresión.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la teoría de la compresión de gases.	"1) Densidad y peso específico. 2) Medida de temperaturas. 3) Presión. 4) Flujo o caudal. 5) Conceptos generales sobre compresión y comportamiento de los gases."	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 2: Compresores.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar la función de los componentes de un compresor centrifugo..	"1) Compresor centrífugo. 2) Componentes de un compresor centrífugo."	8.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Operación y Mantenimiento.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de operación y mantenimiento de compresores centrífugos.	"1) Operación del compresor. 2) Mantenimiento de compresores Centrífugos (multietapas). 3) Parada del compresor. 4) Reparación de compresores centrífugos. 5) Limpieza de partes y componentes de compresores centrífugos."	8.00 horas teóricas y 8.00 horas prácticas (16.00 horas totales)