Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO OPERACIÓN DE EQUIPOS PRESURIZADOS Y AL VACÍO

DURACIÓN:

15.00 horas [13.00 hora(s) teórica(s) y 2.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Neumática

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de compresión de los gases.	"Transformación de la energía Características del aire Obtención de aire comprimido Presión proceso de compresión del aire Compresores Turbocompresores"	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

UNIDAD 2: El fluido y sus riesgos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los elemento de riesgo en atmósferas al vacío o bajo presión	"Elementos de riesgo Características de los fluidos Tipos de riesgo/Consecuencias Medidas preventivas y de control"	1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Equipos de protección personal

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el uso correcto de los implementos de seguridad	"Uso correcto del casco Uso correcto de las botas Uso correcto de guantes Uso correcto de equipos de protección personal."	

UNIDAD 4: Normas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las norma asociadas a operación de equipos presurizados y al vacío	"NFPA 704 MC 306 MC 331 MC 338"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 5: Peligros asociados a los sistemas de vacío y con baja presión

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar los peligros ye riesgo en sistemas al vacío o bajo presión		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 6: Permisos de Trabajo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el procedimiento para la emisión de permisos de trabajo	Procedimiento para emisión de permisos de trabajo	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 8: Prevención y control de incendios

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las causas de incendios	"El fuego y cómo se causa Prevención de incendios Uso de extintores"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 9: Emergencia en carreteras

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los procedimientos a seguir en caso de emergencia en carreteras		1.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 10: Certificación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Demostrar dominio de los conocimientos contemplados como requisito para la certificación en Operación de equipos presurizados y al vacío.	8,1)Neumática. El fluido y sus riesgos. Equipos de protección personal. Normas. Peligros asociados a los sistemas de vacío y con baja presión. Evaluación de atmósferas peligrosas. Permisos de Trabajo. Prevención y control de incendios. Emergencia en carreteras	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)