

TÉCNICAS DE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS Y TERMOS DE GASES COMPRIMIDOS EN ESTADO CRIOGÉNICO

(frío contracción)

Valor

\$ 250.000



Duración

8 horas

Codigo Sence

12-37-9623-95

Objetivo

- 1.- Conocer la tecnología de los Gases Criogénicos.
- 2.- Reconocer las diferencias entre equipos denominados Termos, por capacidad y uso
- 3.- Entender las Prácticas en la manipulación de Termos de acuerdo a los requerimientos del producto de salida, es decir gas o líquido criogénico
- 4.- Demostrar el adecuado Montaje de equipo de extracción de líquido criogénico
- 5.- La evaluación de los contenidos es de carácter referencial y simbólico ya que de acuerdo a la definición Sence del concepto seminario, este último no es un requisito.

Programa

100% Presencial

Etapas del curso

Módulo 1

Definiciones, términos y clasificación

Módulo 2

presiones y contenidos de los cilindros, identificación de gases

Módulo 3

Equipamiento e instrumentos

Módulo 4

Manupulación de termos criogénicos

Módulo 5

Manupulación de Gases

Técnicas Metodológicas

Clases teóricas:

Serán participativas e interactivas (teórico con demostración y aclaración en taller) donde el participante podrá dar a conocer su experiencia previa del tema, el Instructor aclarará fundamentos y principios de las diferentes materias y dará a conocer el lenguaje técnico empleado en cada tópico relacionándolas en todo momento a la practica.

Clases prácticas:

El Instructor demostrara la técnica en forma practica para el manejo de un termo portátil de criogénico controlando las variables de seguridad que se desean lograr.

Material para el alumno

Material didactico

- ◆ Presentaciones gráficas computacionales impresas para registro de temas explicados.
- ◆ Manual Técnico
- ◆ Lápiz

REQUISITOS DE APROBACIÓN:

PORCENTAJE MÍNIMO EXIGIDO PARA APROBAR EL CURSO SERÁ DE UN 75% DE ASISTENCIA.

AL TERMINO DEL CURSO LOS ALUMNOS RECIBIRÁN UN CERTIFICADO DE APROBACIÓN O PARTICIPACIÓN DE ESTE PROGRAMA.

Material didactico

- ◆ Termo con Nitrógeno liquido
- ◆ Cilindro de gases comprimidos
- ◆ Reguladores, conexiones y flexibles
- ◆ Elementos de seguridad Personal (Lentas, protector facial, guantes y colete criogénicos, entre otros)
- ◆ Recipiente para extracción de líquidos criogénicos