



OPEN WORLD EDUCATION

MANEJO Y REPARACIÓN BÁSICA DE CONTENEDORES REFRIGERADOS

Duración: 24 horas.

Metodología: Presencial.



OBJETIVO GENERAL

Complementar los conocimientos de estudiantes, técnicos y profesionales en las generalidades del funcionamiento de un contenedor refrigerado y la forma en que los mismos deben ser reparados para asegurar su correcta funcionalidad, ampliando el ámbito laboral de los participantes hacia este sector en constante crecimiento.

PERFIL OCUPACIONAL

El estudiante al terminar el curso estará en capacidad de desempeñarse en los siguientes sectores:



- ⇒ Empresas de Importación o exportación.
- ⇒ Compañías Navieras.
- ⇒ Consolidadores.
- ⇒ Freight Forwarders.
- ⇒ Agencias de Aduana.
- ⇒ Depósitos de Contenedores.
- ⇒ Puertos.
- ⇒ Empresas certificadoras y de inspección.
- ⇒ Buques.

GUAYAQUIL – ECUADOR

PLAN DE ESTUDIOS

Refrigeración básica

- Conceptos Generales
- Atmósfera y presión.
- Refrigeración.
 - El Compresor.
 - El condensador.
 - El Evaporador.
 - Válvulas.
 - Herramientas de medición.

Sistema de refrigeración de un contenedor 40 HR.

- Partes del sistema.
- Funcionamiento.
- Inspección de partes del sistema.
- Inspección estructural
- PTI.
- Principales problemas en una unidad refrigerada.
- Alamas del sistema.
- Seteo de temperatura y ventilación.
- Modelos y marcas de contenedores.

Electricidad básica

- Circuitos electrónicos.
- Magnetismo.
- Electromagnetismo aplicado a la refrigeración.
- Documentos de Transporte
- Partes de un sistema eléctrico de refrigeración.
- Herramientas de medición.

Contenedores de Atmósfera controlada.

- Partes del sistema.
- Funcionamiento.
- Pruebas de estanqueidad y PTI.
- Preparación de embarque.

Seguridad en el proceso de ex- portación

- Normas BASC.
- Tipos de contaminación de contenedores.
- Seguridad en la cadena logística.
 - Naviera.
 - Exportador.
- Empresas de inspección y de seguridad.

 0978622578

 @open_world_edu



openworldeducation21@gmail.com



CALLE MIGUEL H. ALCIVAR #52 Y CARLOS LUIS PLAZA DAÑIN