

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CERTIFICACIÓN PARA OPERADORES DE EQUIPOS PESADOS (PAY LOADER)

DURACIÓN:

16.00 horas [8.00 hora(s) teórica(s) y 8.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

Al finalizar la acción de formación los participantes estarán en capacidad de demostrar el manejo y operación de pay loader o cargador frontal, según su competencia, de manera correcta y segura tomando en cuenta los principios, fundamentos y normas de seguridad respectivos.

PROPÓSITO:

Revisar los conocimientos y destrezas necesarias para el manejo y operación de pay loader o cargador frontal, de manera correcta y segura, buscando la superación de brechas tal, que el participante certifique sus conocimientos en el oficio según corresponda.

DIRIGIDO A:

Supervisores, técnicos y operadores de Pay loader.

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Aspectos generales

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|--|--|---|
| Comprender los conceptos y la certificación, las reglas y las regulaciones que necesitan ser seguidos para operar equipo pesado. | 1) Conceptos básicos 2) Certificación del personal y equipo 3) Exigencias y aplicaciones | 1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales) |

UNIDAD 2: Partes y Equipos

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|--|---|---|
| Conocer las principales partes y equipos del pay loader. | 1) Nomenclatura. 2) Principales componentes 3) Indicadores. 4) Cucharas, acopladores, adaptadores. | 1.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (3.00 horas totales) |

UNIDAD 3: Principios de operación y previos a la operación

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|--|---|---|
| Comprender los principios de operación y previos a la operación. | 1) Trabajo con las palas 2) Planificación. 3) Inspección. 4) Permisos de trabajo | 2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales) |

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Manejo

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|---|---|---|
| Comprender el manejo del equipo pesado. | 1) Arranque de motor. 2) Ciclo de carga. 3) Recorrido de pala al camión. 4) Aceleración. 5) Descarga en camión 6) Recorrido de retorno. 7) Detención y apagado. | 2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales) |

UNIDAD 5: Seguridad en la Operación

| OBJETIVO | CONTENIDO | DURACIÓN |
|--|---|---|
| Comprender la Seguridad en la Operación. | 1) Peligros y riesgos en la operación del equipo pesado (pay loader) 2) Identificar hábitos incorrectos en la operación del equipo. 3) Recomendaciones del fabricante del equipo en la operación del mismo. | 2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales) |