

## 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)