Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANEJO DE RETROEXCAVADORAS

DURACIÓN:

16.00 horas [14.00 hora(s) teórica(s) y 2.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Aspectos generales.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Definir los conceptos básicos asociados al manejo seguro de retroexcavadoras tomando en cuenta los elementos involucrados a las operaciones realizadas con estos.	"1.1) Introducción 1,2) Breve historia. 1,3) Definiciones. 1,4) Aspectos legales. 1.5) Responsabilidades de la gerencia, supervisores, operadores y aparejadores."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 2: Principios físicos y de operación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los principios físicos y mecánicos asociados a la movilización de cargas.	"2,1) Principio de la palanca 2,2) Centro de gravedad."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 3: Procedimientos e Inspecciones

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los diferentes procedimientos a seguir para la realización de una operación de izamiento de carga con equipos móviles de forma segura	"3,1) Calificación y Certificación del personal. 3,2) Planificación del Izamiento. 3,3) Permisos de trabajo. 3,4) Tipos y accesorios de Izamiento de carga. 3,6) Operaciones con los equipos de izamiento y los accesorios."	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Seguridad en la Operación.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender las normas de seguridad aplicadas al manejo de retroexcavadoras.	"4,1) Inspección. 4,2 Mantenimiento. 4,3) Procedimientos y consideraciones generales 4,3) Certificación de equipos 4,4) Antes y durante la carga y descarga. 4,5) Estacionamiento y Combustible"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Partes y Equipos.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las partes y equipos de la retroexcavadoras.	"5,1) Partes. 5,2) Equipos. 5,3) Clasificación. 5,4) Tipos. 5,5) Diferencias."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 6: Operación de retroexcavadoras.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir las actividades operacionales implícitas en el manejo de retroexcavadora, tomando en cuenta los riesgos y las normas de seguridad e higiene industrial asociados al proceso.	"6,1) Requerimientos específicos para la operación de retroexcavadoras. 6,2) Operación de carga en retroexcavadoras. 6,3) Cargando y descargando el retroexcavadoras."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 7: Certificación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Demostrar dominio de los conocimientos contemplados como requisito para la certificación en el manejo de retroexcavadora	"7,1) aspectos a evaluar: Principios físicos de operación Partes y componentes procedimientos e inspección Seguridad en la operación Operación de la retroexcavadora"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)