

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANEJO DE MONTACARGAS Y 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 montacargas y 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: Manejo de Tablas de Carga.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el manejo de las tablas de carga.	"3,1) Sistema Internacional de Unidades 3,2) Capacidad de carga del montacargas"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 4: 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	"4,1) Calificación y Certificación del personal. 4,2) Planificación del Izamiento. 4,3) Permisos de trabajo. 4,4) 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)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 5: Seguridad en la Operación.

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

### UNIDAD 6: Partes y Equipos.

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

### UNIDAD 7: Operación del Montacargas.

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Discutir las actividades operacionales implícitas en el manejo de montacargas, tomando en cuenta los riesgos y las normas de seguridad e higiene industrial asociados al proceso.	"4,1) Requerimientos específicos para la operación de los montacargas 4,2) Operación de carga en Montacargas 4,3) Cargando y descargando el montacargas"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

### UNIDAD 8: 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.	"4,1) Requerimientos específicos para la operación de retroexcavadoras. 4,2) Operación de carga en retroexcavadoras. 4,3) Cargando y descargando el retroexcavadoras."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)