GLOBAL MANAGEMENT DE VENEZUELA, C.A.
RIF: J-31379332-9

GMV-FT-1353

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CERTIFICACIÓN DE OPERADORES DE GRÚAS PUENTE (NORMA COVENIN 3510-99)

DURACIÓN:

16.00 horas [9.00 hora(s) teórica(s) y 7.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Aspectos Generales de Grúas Puente

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los aspectos generales de las grúas puente, haciendo énfasis en sus componentes principales, funciones básicas y las características de cada equipo según especificaciones de diseño de la grúa y los requerimientos de diseño para su instalación.	1) Introducción 2) Componentes principales 3) Funciones básicas 4) Características de cada equipo	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Peso de Carga y Centro de Gravedad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los aspectos generales de las grúas puente, haciendo énfasis en sus componentes principales, funciones básicas y las características de cada equipo según especificaciones de diseño de la grúa y los requerimientos de diseño para su instalación.	1) Estimación del Peso de la Carga 2) Centro de Gravedad de la Carga 3) Tipos de Enganche	2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

UNIDAD 3: Accesorios de izamiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar las características y funcionalidades de los accesorios de izamiento.	1) Cable Metálico (Guaya) 2) Tipos de Eslingas 3) Grilletes 4) Cáncamos 5) Efecto de la angularidad 6) Operaciones de Izamiento con Ganchos	2.00 horas teóricas y 1.00 horas prácticas (3.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 4: Movilización de carga

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la metodología para la elaboración y ejecución del plan para la movilización de la carga	1) Planificación de la movilización 2) Revisión y aprobación del plan 3) Divulgación del plan 4) Certificación del equipo de izamiento 5) Aspectos de Seguridad 6) Operación de los Controles de Mando 7) Operaciones: Antes de trasladar la carga 8) Regulaciones para el uso de grúas puentes 9) Código Internacional de Señales de Mano 10) Otras normas relacionadas.	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 5: Práctica

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Efectuar una operación de levantamiento coordinada, aplicando las técnicas de operación segura.	1) Planeación y ejecución de izaje de carga, aplicando los aspectos tratados en la capacitación. Evaluación escrita y práctica.	1.00 horas teóricas y 3.00 horas prácticas (4.00 horas totales)