Rancagua Nº 420 Copiapó - Chile

Fono: 056-52-2253699 E-Mail: contacto@andescci.com

www.andescci.com



Andes Centro de Capacitación Integral Ltda.

Certifica que:

RODRIGUEZ BORQUEZ, CESAR ORLANDO

Rut: 171173906

Empresa:

TERRACOP SPA

Rut: 763361225

Para Actividad de:

Curso De Rigger Categoria Baja (0 a 20 Ton)

Nota Teorica: 5.95

Nota Practica: 6.02

Nota Final: **5.99**

Horas: 8 hrs.

Fecha de Certificación: 2023-07-24

Vigencia: 1 año(s) a contar de la realización de la actividad

Copiapó - Aug 2023

Oscar Alejandro García-Huidobro Riquelme

Gerente General

Andes Centro de Capacitación Inegral

Código Verificación: Nk6seJ8UY45

Objetivos Generales

Aplicar maniobras de izaje de carga de acuerdo a los procedimientos técnicos, operativos y de seguridad de la empresa

Horas Practicas: 4 hrs.

Horas Teoricas: 4 hrs.

Contenido

- Identificar la importancia de las maniobras de izaje para la operación segura de cargas suspendidas con grúas:
- Principios de izaje Requisitos y características de cargas Responsabilidad del rigger Señales de mando.
- Identificar y aplicar medidas de seguridad asociadas a labores de izaje de materiales con grúas:
- Conceptos fundamentales de higiene y seguridad en maniobras de izaje Elementos de protección personal Administración del riesgo en labores de izaje de carga Procedimientos de seguridad de la empresa. Riesgos en materiales Estándar de control de riesgo y fatal Seguridad de izaje y riesgo de carga.
- Ejecutar cálculos matemáticos, físicos y trigonométricos para el izaje y traslado seguro de cargas en forma suspendida:
- Matemática, física y trigonometría aplicables a la operación de las grúas Cálculo de tensión de eslingas, centro de gravedad, volumen y peso específicos de los materiales, conversión de unidades Porcentaje de eficiencia Lectura de tablas de cargas.
- Aplicar criterios de selección de materiales y accesorios para el traslado seguro de material en forma suspendida con grúa:
- Partes y componentes de las grúas Funciones y características de cada componente Mantenimiento de partes y piezas Revisiones preventivas Criterios de selección de materiales y accesorios de izaje Lectura de tablas de cargas.
- Ejecutar maniobras de traslado de carga en forma suspendida de acuerdo a los procedimientos técnicos y de seguridad de la empresa:
- Señales de mando para guiar y operar la grúa Inspección visual de elementos de izaje Traslado de carga suspendida Técnicas de amarre con cuerda, eslinga, cable y estrobo Maniobras de izaje de carga/materiales suspendida.