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

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE SC-020
NORMA CHILENA NCH 2728:2015
N° de Registro INN A-1738

_____QR_____

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.