

SGC CRANES

Certificación y Entrenamiento en Puentes Grúa

Portafolio de Servicios

CCS Consejo Colombiano de Seguridad | RUC® Registro Uniforme para Contratistas

314 402 0906 - 311 550 7861
ventas@certificaciongruas.com

Nuestros Servicios



SGC CRANES
Certificación y Entrenamiento en Puentes Grúa

- Inspección y Certificación Equipos de izaje.
- Capacitación y Entrenamiento de Personal.
- Consultoría en Izaje de Cargas.
- Servicios Complementarios.

www.certificaciongruas.com

Inspección y Certificación
Equipos de izaje.

Ponemos a su disposición todos los recursos requeridos con el fin de certificar bajo estándares internacionales sus equipos y/o elementos de izaje.

Esto incluye, personal técnico calificado, procedimientos de inspección basados en la normatividad aplicable y equipos de medición calibrados.



SGC CRANES
Certificación de Equipos y Entrenamiento de Personal

En SGC CRANES contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 15 OIN-038, bajo la norma ISO/IEC 17020.

ONAC ACREDITADO

ISO / IEC 17020:2012
15-OIN-038

SGC CRANES
Certificación y Entrenamiento en Puentes Grúa



- Montacargas y Estibadoras
- Plataformas de Elevación de Personal
- Winches y Diferenciales de Palanca
- Puentes Grúa, Pórticos y Brazos Pescantes
- Dispositivos de izaje debajo del gancho
- Polipastos Eléctricos y de Accionamiento y Manual
- Eslingas de Cadena; Cable; Acero y Textiles
- Accesorios de Izaje (Grilletes, Cáncamos, Anillas y Ganchos)

Capacitación y Entrenamiento de Personal.

Contamos con entrenadores certificados para capacitar a su personal en todos los aspectos relacionados con el manejo seguro de carga y/o personas.

Nuestros Programas Ahora También En Modalidad Virtual

zoom Microsoft Teams Google Meet



SGC CRANES
Certificación de Equipos y Entrenamiento de Personal

Consultoría en Izaje de Cargas.

Mediante una metodología probada con éxito en nuestros clientes, ofrecemos implementar el sistema de gestión, que permita mitigar eficazmente los riesgos asociados al manejo de cargas pesadas.



Consultoría en Izaje de cargas

- Programa para manejo seguro de cargas.
- Investigación de accidente de trabajo con cargas pesadas
- Procedimientos para izaje de cargas.

Programa para Manejo Seguro de Carga

01

ETAPA 1

Diagnóstico y evaluación de la situación actual

02

ETAPA 2

Asesoría para la definición de políticas y procedimientos.

03

ETAPA 3

Socialización y capacitación.

04

ETAPA 4

Acompañamien-to durante la implementación.

05

ETAPA 5

Auditoría en campo.

06

ETAPA 6

Seguimiento de los hallazgos de las auditorías.

Investigación de Accidentes de Trabajo con Cargas Pesadas

Basados en la experiencia, ofrecemos asesoría y acompañamiento, para la investigación de accidentes en donde se han involucrado máquinas elevadoras de-carga.

Nuestra Metodología Incluye:

- Inspecciones visuales por personal certificado.
- Levantamiento y Análisis Estructural.
- Ensayos No Destructivos.
- Elaboración de Planes de Acción.



Procedimientos para
Izaje de Cargas

Diseñamos procedimientos detallados para la ejecución segura de maniobras con cargas pesadas. Entregamos Instructivos detallados, que permiten a los operadores ejecutar paso a paso tareas de alto riesgo con cargas pesadas, de una manera segura y confiable.



SGC CRANES
Certificación de Equipos y Entrenamiento de Personal

Servicios Complementarios.

Verificación de Rieles

Realizamos inspección visual de rieles con sus respectivos anclajes, inspección de fallas y levantamiento dimensional, por medio de un dispositivo mecánico láser. Evaluando: Nivelación Absoluta; Paralelismo y Nivelación Relativa

Entregables:

- Informe Diagnóstico.
- Informe de Levantamiento Dimensional.

Ofrecemos a Nuestros Clientes diferentes servicios complementarios, que permiten un diagnóstico más detallado de los equipos, atendiendo a requerimientos específicos.

Pruebas de Carga

Ejecutamos pruebas con carga a equipos de distintas capacidades, con el fin de evaluar y tomar registro de mediciones criticas como: Deflexines, Consumos de Corriente, Nivel de Aislamiento de Motores y Comportamiento Estructural:

Entregables:

- Protocolo de Pruebas.
- Plan de Izaje.
- Informe de Pruebas de Carga.
- Recomendaciones y Análisis de Datos.



Análisis Estructural

Por medio de métodos de análisis por elementos finitos, analizamos distintos tipos de estructuras metálicas bajo las normatividades aplicables con el objetivo de validar diseños y evaluar su vulnerabilidad.

Entregables:

- Informe de Análisis Estructural.
- Memorias de Cálculo.
- Planos de Detalle.



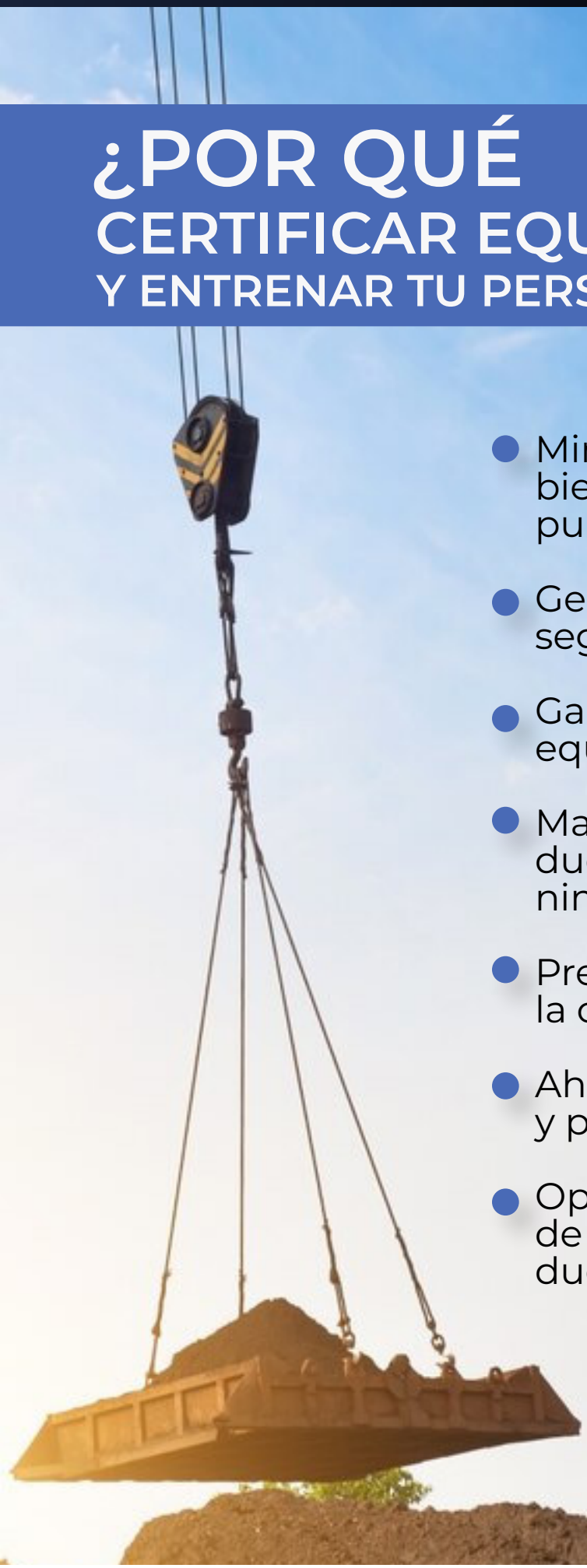
Ensayos No Destructivos

Como complemento a nuestras actividades de inspección, realizamos diferentes tipos de Ensayos No Destructivos con personal certificado, con el fin de ofrecer un diagnóstico más detallado de los equipos evaluados.

- Líquidos Penetrantes
- Partículas Magnéticas.
- Magnetografía.
- Ultrasonido Convencional y Phased Array.
- Radiografía.

¿POR QUÉ CERTIFICAR EQUIPOS Y ENTRENAR TU PERSONAL?

SGC CRANES
Certificación y Entrenamiento en Puentes Grúa



- Minimiza los riesgos de personas, bienes y procesos durante la manipulación de cargas.
- Genera un ambiente de trabajo seguro.
- Garantiza el uso adecuado de tus equipos y accesorios.
- Maximiza la vida útil de equipos, reduciendo costos asociados a mantenimientos correctivos.
- Previene y detecta a tiempo fallas en la operación de tus equipos.
- Ahorra sobrecostos en reparaciones y paradas de producción.
- Optimiza procesos de movimiento de materiales, aumentando la productividad

www.certificaciongruas.com