

## DIVISIÓN DE INSPECCIÓN, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIAS, PRODUCTOS Y COMPETENCIAS LABORALES



[www.cycglobal.net](http://www.cycglobal.net)

### EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALES

- Operadores de Grúas Móviles Operadores de Camiones grúa
- Riggers
- Operadores de Cargador frontal
- Operadores de Man Lift
- Operadores de Excavadoras
- Operadores de Retroexcavadoras
- Operadores de Telehandlers
- Operadores de Puentes Grúa
- Operadores de Grúas torre
- Persona Competente para Trabajos en altura
- Persona Competente para Trabajos en altura en líneas de alta tensión y subestaciones eléctricas.
- Persona Competente para Espacios Confinados
- Andamiero e Inspector de Andamios



### CURSOS PERMANENTES CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

- Mobile Crane Inspector Training – NACB: Versión I:2011 y Versión II:2013
- Entrenando al Entrenador de Riggers – Crane Institute of America Inc.



### CURSOS CON CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

Ofrecemos al mercado peruano y colombiano cursos con certificación internacional en Operación, Entrenamiento e Inspección de Maquinaria Pesada en convenio con CRANE INSTITUTE OF AMERICA Inc, Scaffold Training Institute, entre otros.



[www.cycglobal.net](http://www.cycglobal.net)

#### Perú:

- Calle Dumas Mza. O Dpto. 201 Lote. 11 (Av. Tomas Marsano N° 785) Surquillo - Lima - Perú
- Calle Gabriela Mistral 216 Urb. La Calera de la Merced. Surquillo - Lima - Perú

#### Colombia:

- Calle 66 N° 11-37 Of. 505 Bogotá

Teléfono 511 2261339 - RPM. # 635254 - Mov. 988642920

Email: [informes@cycglobal.net](mailto:informes@cycglobal.net)





# Presentación

CERTIFICA SAC en su afán de ayudar, a los diferentes sectores económicos como son el sector minero, petrolero, construcción y toda la industria en general, a minimizar los riesgos laborales y de operación, presenta su amplia gama de servicios de Inspección, Evaluación y Certificación de Equipos, Maquinarias, Productos y Competencias Laborales, para esto cuenta con un staff de profesionales altamente calificados y certificados por instituciones nacionales e internacionales para poder brindar todo el soporte técnico en base a su experiencia y conocimientos técnicos adquiridos y de esa manera contribuir con la industria a realizar una excelente gestión.

## ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

Control de uniones soldadas y materiales asegurando el cumplimiento de los requisitos de calidad de sus clientes.

- Inspección visual
- Líquidos penetrantes
- Partículas magnéticas
- Radiografía industrial
- Ultrasonido



## ENSAYOS DESTRUCTIVOS

- Ensayo de tracción
- Ensayo de doblez
- Ensayo de dureza
- Ensayo metalográfico
- Caracterización de materiales



## ASESORÍA Y SOPORTE ESPECIALIZADO EN SOLDADURA

- Elaboración de Procedimientos de soldadura
- Calificación del Procedimiento de soldadura
- Calificación de soldadores
- Supervisión de soldadura



## INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS

Inspección y control de calidad a líneas de tubería para transporte de hidrocarburos, en proceso de fabricación, montaje y servicio.

- Control dimensional
- Medición de espesor de pintura
- Control de soldadura
- Pruebas de presión hidrostática
- Prueba de presión neumática
- Holiday tester



## INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TANQUES

Inspección de tanques de alta y baja presión de acuerdo a los estándares Nacionales e Internacionales.

- Inspección visual
- Medición de espesores por ultrasonido
- Memoria de cálculo
- Pruebas de presión hidrostática
- Prueba de presión neumática
- Verticalidad
- Cubicación de tanques



# INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE GRÚAS, MAQUINARIA PESADA, EQUIPOS PARA IZAJE DE PERSONAS, ELEMENTOS DE IZAJE Y VEHÍCULOS

## INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE GRÚAS

### GRÚAS MOVILES

- Grúas de brazo articulado
- Grúas todo terreno
- Grúas montadas sobre camión
- Grúas con plumas telescópicas
- Grúas con plumas de celosía



### GRÚAS ESTACIONARIAS

- Grúas torre
- Grúas torre automontante
- Grúas puente
- Grúas pórtico
- Grúas tipo pedestal



## INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MAQUINARIA PESADA

- Montacargas
- Telehandlers
- Rodillos vibratorios
- Palas
- Cargadores frontales
- Tractor agrícola
- Sidebooms

- Excavadoras
- Tractores
- Mototraillas
- Retroexcavadoras
- Motoniveladoras
- Equipos de minería subterránea y tunelería



## INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE IZAJE

- Eslingas de cable de acero
- Eslingas sintéticas
- Eslingas de cadena
- Ganchos accesorios de izaje
- Accesorios de izaje (Rigging hardware)
- Accesorios de izaje utilizados debajo del gancho



CONTAMOS CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES



# CERTIFICA