

**SUPER - ESCO** MR



INGENIERÍA DE  
**SERVICIOS**

# ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?

- CERTIFICAMOS BAJO **NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES**
- **MÁS DE 35 AÑOS DE EXPERIENCIA**
- ESPECIALIZADOS EN **EQUIPOS Y SOLUCIONES EN IZAJE**
- EMPRESA **SOCIALMENTE RESPONSABLE** Y CON **COMPROMISO ÉTICO**
- ENTREGAMOS **CERTIFICADO DE PRUEBA** Y CONFORMIDAD, CON REPORTE **DE CADA PRODUCTO**
- **INSPECCIONES PERIÓDICAS** A LOS EQUIPOS DE IZAJE



# SERVICIOS

- RENTA DE **BOLSAS DE AGUA**
- INSPECCIÓN **VISUAL**
- PRUEBA DE **CARGA**
- LÍQUIDOS **PENETRANTES**
- PARTÍCULAS **MAGNÉTICAS**
- MANTENIMIENTO PARA **EQUIPO DE IZAJE**  
DE GRAN CAPACIDAD
- CURSO: **CARGAS Y VIDAS SEGURAS**
- INSTALACIÓN **DE CABLE**
- SERVICIOS SOBRE **PLATAFORMAS, BARCAZAS Y CHALÁN**
- RENTA DE **LOAD CELL**
- INSTALACIÓN DE **TERMINALES DE VACIADO**
- MANTENIMIENTO **Y CERTIFICACIÓN DE GRÚAS**



# INSPECCIÓN VISUAL

Es una evaluación del estado físico del accesorio, verificando que no cuente con malformaciones, desgaste excesivo, fracturas y/o rupturas. Se toma medidas reales de los accesorios y se comparan con las medidas nominales y especificaciones originales para determinar si continúa en uso o es necesario su reemplazo.



# PRUEBA DE CARGA

## Capacidad de hasta 113 tons.

Consiste en someter al accesorio o herramienta durante 5 minutos a una prueba de tensión de hasta 2 veces su carga límite de trabajo (WLL por sus siglas en inglés, si el equipo no sufre ningún daño, éste puede ser puesto nuevamente en servicio.



# LÍQUIDOS PENETRANTES

Esta prueba se utiliza en accesorios que pueden presentar desgaste o malformaciones en uniones de soldadura. También puede ser aplicada en superficies metálicas para la detección de grietas y desgaste.



# ***PARTÍCULAS MAGNÉTICAS***

Esta prueba se basa en un examen electro magnético de la pieza, esto nos permite detectar discontinuidades superficiales (para pequeños espesores) en materiales ferromagnéticos y con pintura dependiendo del espesor.



# MANTENIMIENTO

## Para equipo de izaje de Gran Capacidad - Offshore

Mantenimiento a polipastos manuales, eléctricos, grúas viajeras y equipos de izaje. Realizado para ofrecer una mayor vida útil por medio del servicio y mantenimiento preventivo e inspección.





# ***TERMINALES DE VACIADO***

Son terminales que por medio de un líquido denominado resina epóxica produce un sellado/encasquillado con el cable y la terminal.



# ***CURSO: CARGAS Y VIDAS SEGURAS***

El curso Cargas y Vidas Seguras es un curso que brinda a sus participantes las herramientas y conocimientos necesarios para que pueda llevar a cabo sus maniobras en forma segura.

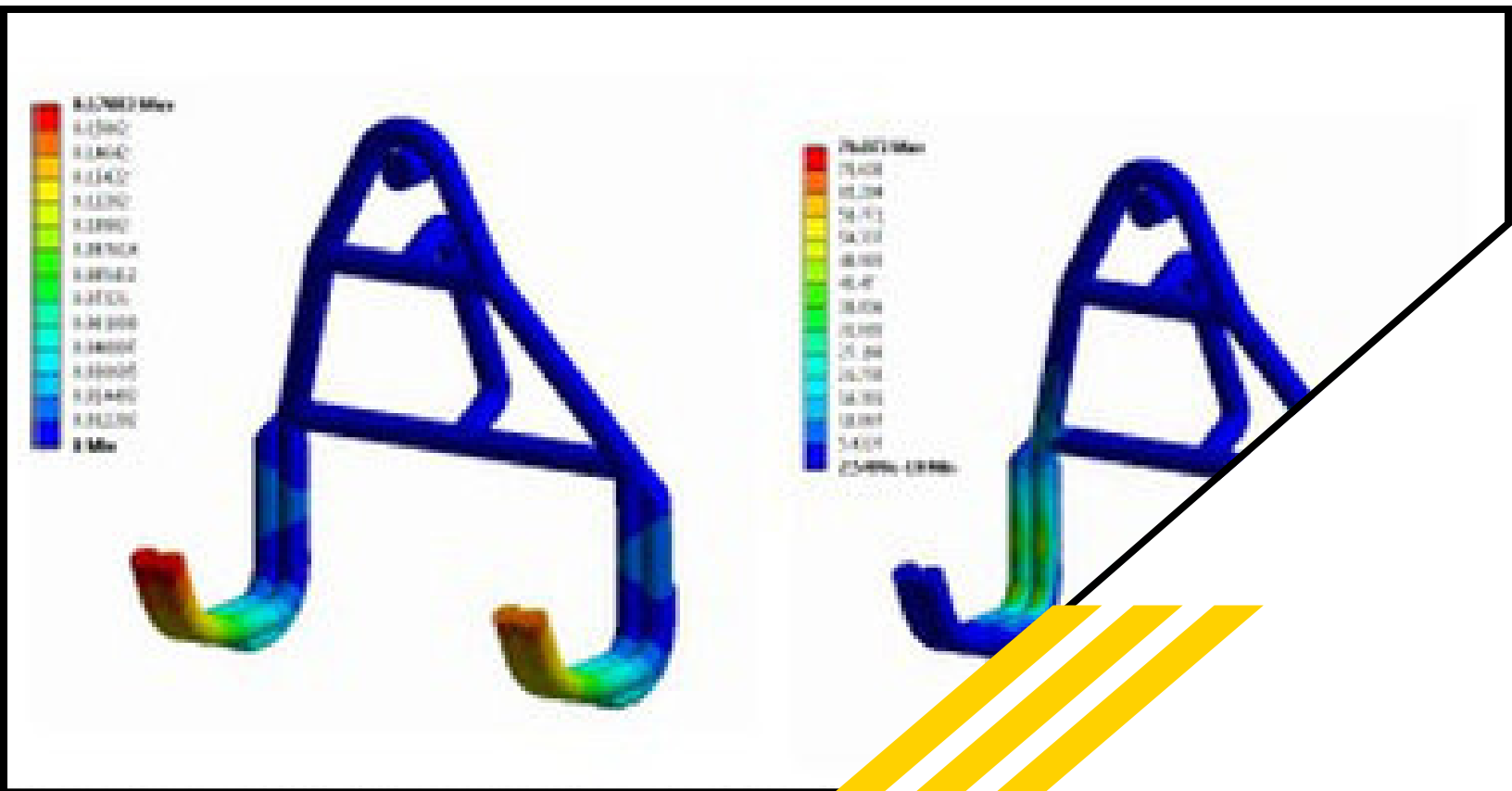
Los módulos del curso pueden seleccionarse de acuerdo a las necesidades del cliente y al giro de la empresa, así como el perfil de los usuarios.



# RENTA DE EQUIPO

Se brinda el servicio con un operador capacitado para realizar trabajos de: pruebas de carga, certificaciones y maniobras con equipos tales como:

- **BASCULAS DE CARGA**
- **RODILLOS DE CARGA**
- **BOLSAS DE AGUA**
- **CONTRAPESOS**
- **ENTRE OTROS EQUIPOS**



# ***SIMULACIÓN DE CARGA***

Este servicio se realiza en un programa de simulación en base a la geometría, diseño y puntos críticos de la pieza diseñada, el resultado es conocer mediante la simulación el factor de seguridad de la pieza.



# **INSTALACIÓN**

Nuestro equipo técnico está capacitado para realizar la instalación del cable de acero en sus grúas. Esto puede darle un beneficio al tiempo y ocupación de sus empleados para realizar este tipo de labores que en algunos casos pueden llegar a ser laboriosas.

# ¿TIENE PROBLEMAS PARA MOVER SUS CARGAS?



**QUERÉTARO:** 442 213 0121

**MONTERREY:** 442 467 1114

**CD. DEL CARMEN:** 442 226 6071

LADA SIN COSTO

[www.cablesyequipos.com](http://www.cablesyequipos.com) |    [gpocables](https://www.instagram.com/gpocables) | [cablesqro@cablesyequipos.com](mailto:cablesqro@cablesyequipos.com)

## NUESTRAS SUCURSALES

### QUERÉTARO

Carretera Estatal 200 Km 160-170,  
Bodega 112, El Marqués, Qro.  
C.P. 76249

Paseo Río Grande 223, Col. Arquitos  
Querétaro, Qro. C.P. 76048

### MONTERREY

Felipe Angeles 213 Sur , Col. Moisés  
Sáenz, Apodaca, N.L. C.P. 66613

### CD. DEL CARMEN

Isla de Tris 24, Col. Fco. I.Madero  
Cd. Del Carmen, Camp. C.P. 24190

Se aceptan tarjetas de crédito

