Las grúas se usan en casi todos los entornos industriales por su capacidad de realizar grandes cantidades de trabajo al levantar y mover objetos pesados. Al mover objetos grandes y pesados, las grúas tienen una gran cantidad de energía potencial en suspensión en el ambiente de trabajo. Si se produce una falla o una mala utilización, pueden producir daños a la propiedad, lesiones y muertes. Siempre observe las prácticas seguras de manejo de materiales al utilizar grúas y eslingas.



**Requisitos antes del uso:**

* Todas las grúas y eslingas deben tener las restricciones de peso del fabricante claramente indicadas y visibles desde el suelo. Siempre que se utilizan grúas y eslingas, deben observarse las restricciones de peso.
* Solo las personas capacitadas y certificadas en operaciones de grúa seguras pueden operar la grúa.
* Siempre realice una inspección de las grúas, eslingas y ganchos antes de usarlos: compruebe que no haya fugas hidráulicas, desgastes, roturas, o componentes torcidos, deformados, agrietados o corroídos.
* Todo equipo de elevación identificado como defectuoso debe ser retirado de servicio para asegurar que nadie más lo utilice hasta que sea reparado o reemplazado.

**Prácticas seguras de manejo de materiales**

* Nunca levante una carga que exceda los límites de peso de la grúa, eslinga o gancho.
* Compruebe que las cadenas, cuerdas y eslingas no estén torcidas.
* Revise la trayectoria para verificar que no haya peligros o puntos de enganche, y notifique a los empleados del área acerca de la trayectoria prevista.
* Asegúrese de que la grúa esté directamente sobre el centro de gravedad de la carga, para garantizar la estabilidad.
* Mueva la carga cerca del suelo, evitando otros equipos, materiales y personal.
* Mueva la carga lentamente y evite las paradas o movimientos bruscos.
* Nunca abandone los controles mientras la carga se encuentra suspendida.
* Nunca utilice la grúa para arrastrar o tirar de una carga en sentido lateral.
* Nunca permita que una persona se coloque encima o debajo de una carga.
* Cuando haya terminado de usar la grúa, vuelva la cabeza hacia la parte superior y vuelva a colocar todos los ganchos y eslingas en un lugar de almacenamiento seguro.

Este formulario acredita que se brindó la capacitación antes mencionada a los participantes incluidos en la lista. Al firmar a continuación, cada participante confirma que ha recibido esta capacitación.

Organización: Fecha:

Instructor: Firma del instructor:

**Participantes de la clase:**

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma: