

Supervisor autorizado de levantamientos LOLER

Duración	2 Dias
-----------------	--------

Grupo destinatario	Trabajadores responsable de las operaciones de levantamiento de materiales, izaje y maniobras de equipo y materiales, personal encargado de la planeación de las tareas de izaje y maniobras, así capataces, cabos, supervisores y jefes de áreas donde se realicen tareas de manejo de materiales con equipos.
---------------------------	---

Requisitos previos	Curso básico de seguridad.
---------------------------	----------------------------

Objetivo	Al finalizar el curso, el delegado podrá: Implementar el plan de levantamiento, seleccionar e inspeccionar las herramientas adecuadas, organizar a su personal de acuerdo a sus habilidades. Identificar los peligros asociados al levantamiento. Evaluar los riesgos y establecer los controles requeridos. Determinar las magnitudes relevantes y ejecutar los cálculos para realizar la tarea de manera segura. Definir rigurosamente las vías de comunicación y el lenguaje a usar durante la maniobra por los integrantes del grupo de trabajo.
-----------------	---

Contenidos	Los siguientes temas serán tratados durante el curso: Introducción. *Marco Regulatorio Europeo e internacional. Estándares aplicables. LOLER (Lifting operations and Lifting equipment Regulations, PUWER, Provision and Use of Work Equipment Regulations, H&SAWA, Health and Safety at Work Act, UK. Roles y funciones en la tareas de levantamiento. Identificación de peligros y evaluación de riesgos en tareas de levantamiento. Integración de un plan de levantamiento, (Izaje y maniobra). Categoría de levantamiento. Características del material o equipo que se levantará. Accesorios de levantamiento, características y capacidades. Agentes contaminantes que afectan a la salud de los trabajadores en tareas de levantamiento.
-------------------	--

Inspección del equipo de levantamiento y de los accesorios que se usaran antes de cada tarea.

Determinación de Fuerzas, tensiones, ángulos de eslingado, revisión de la grúa.

Tipos de aparejamiento.

Procedimiento de resguardo y almacenamiento de herramientas de izaje y aparejamiento.

Prevención de carga de impacto y determinar medio de comunicación para evitarla.

Revisar cualquier falta de identificación de peligros para prevenir riesgos no evaluados.

Empleo de diagramas de aparejamiento, levantamiento y desplazamiento de cargas.

Aplicaciones de levantamientos en instalaciones costa afuera.

Junta previa de trabajo para instrumentación de la tarea con el grupo de trabajo.

Prácticas de levantamiento en campo.

Examen

- Taller de evaluación de comprensión de planes de levantamiento.
- Taller de cálculo de cargas, resistencias y ángulos de aparejamiento de levantamientos.
- Cuestionario de evaluación final.