



## ESCUELA CORPORATIVA

### » Nombre de la Acción

UE - Levantamiento de Cargas

### » Código

52438395

### » Duración

12 Horas

### » Descripción

Un elemento fundamental para la seguridad y el cumplimiento de la política integral organizacional es el control de los trabajos con sus respectivos permisos de trabajo para ejecutar actividades en áreas intervenidas y nuevas bajo la responsabilidad de Ecopetrol S.A., direccionando una gestión integral de los riesgos.

Una tarea muy importante que debe llevar a cabo el Emisor de un permiso de trabajo en Ecopetrol S.A y por ende del ejecutor y el controlador de la operación es el análisis de los peligros que existen en el levantamiento mecánico de cargas y personas dada la complejidad de la misma y los peligros que afrontan los operadores y el personal involucrado en el entorno.

El presente curso fortalece las competencias de quienes supervisan actividades que involucren el levantamiento mecánico de cargas y personas haciendo énfasis en el conocimiento de la cadena de izaje, los tipos de equipos con sus particularidades, los estándares establecidos por la organización para minimizar los riesgos y los diferentes roles y responsabilidades.

Dentro de las actividades se propone un reconocimiento en campo de los equipos más utilizados con el objeto de revisar junto al experto los elementos especiales a tener en cuenta para asegurar la operación dada la alta potencialidad de incidentes con fatalidades.

### » Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

N/A.

### » Objetivos

1. Adquirir competencias técnicas básicos para la supervisión de maniobras izaje mecánico de cargas.
2. Conocer el procedimiento corporativo ECP-DHS-P-033.
3. Reconocer los equipos y herramientas de izaje mecánico de cargas.

### » Prerrequisitos

Al finalizar el módulo el participante estará en capacidad de manejar los criterios técnicos requeridos para la supervisión de las maniobras de izaje, así como el control del personal involucrado en la misma, de acuerdo con los requerimientos legales, normativas nacionales e internacionales, requerimientos propios de la compañía dentro de ECOPETROL S.A.



## ESCUELA CORPORATIVA

### » Metodología

- Apropriación de las herramientas para valoración y análisis de riesgos de actividades que involucren el manejo mecánico de cargas y personas.
- Análisis de las características y riesgos que deben identificarse y evaluarse en los diferentes tipos de equipos y elementos.
- Aplicación de la metodología de valoración de riesgos a casos reales
- Socialización de los nuevos conocimientos adquiridos
- Desarrollo interactivo de la conceptualización de los lineamientos HSE en ECOPETROL S.A. para este tipo de labores.
- Aplicación de procesos prácticos.
- Discusión y análisis
- Socialización de los nuevos conocimientos adquiridos
- Visita en campo para el reconocimiento de equipos y elementos.

### » Modalidad *(Presencial, Virtual, En puesto de trabajo, Rotación, Mentoría, Coach, Pasantía, Tutoría)*

Presencial

### » Contenido





## ESCUELA CORPORATIVA

### » Población Objetivo

Supervisores de procedimientos de levantamiento mecánico de cargas y personas, Controladores de Maniobras, Líderes integrantes de mesas técnicas, Profesionales HSE, Emisores de Permisos de Trabajo.

### » Instructor

Enso Luis Guerrero Julio  
Marco Esteban Rojas  
Alexander Ávila  
Carlos Chiquillo  
John Paternina  
Álvaro Chacón  
Gilberto Ardila  
Regis Francisco Hernández