



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Trabajos en Espacios Confinados en ECOPETROL S.A.

» Código

52094583

» Duración

4 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 es el análisis de los peligros que existen en un espacio confiando al realizar una tarea, es decir la verificación de que la concentración de gases tóxicos y/o inflamables y/o oxígeno presentes en una atmósfera determinada no representan un peligro para la vida de los ejecutantes y/o para la operación.

Dado que de la condición de la atmosfera puede generar situaciones en los que se puede poner en riesgo la vida, se requiere que emisores y personal ejecutor reconozca los tipos de gases y sus peligros, para tomar las respectivas medidas de prevención y mitigación de riesgos. El objetivo de este módulo por tanto es inducir en la aplicación correcta de los lineamientos para los trabajos en espacios confinados tal como lo determina el Manual de Control de Trabajo por considerarse.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

N/A.

» Objetivos

- Reconocer las características que determinan un espacio confinado.
- Identificar peligros para actividades a ejecutar en un espacio confinado.
- Reconocer y aplicar controles para los peligros derivados de las actividades a realizar en un espacio confinado.

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

- Apropiación de las herramientas para valoración y análisis de riesgos
- 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 de permisos de trabajo en ECOPETROL S.A.
- Aplicación de procesos prácticos.
- Discusión y análisis
- Socialización de los nuevos conocimientos adquiridos
- Apropiación de los procedimientos para la prueba de gases.



ESCUELA CORPORATIVA

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

Presencial

» Contenido

Condiciones Generales:

- Roles y responsabilidades

- Peligros en espacios confinados

Precauciones de Seguridad para Espacios Confinados:

- Clasificación de los espacios confinados

- Requerimientos de entrada a espacios confinados

- Precauciones para la entrada a espacios confinados

- Preparación del espacio confinado

- Control de fuentes de ignición

- Ejecución de trabajos dentro del espacio confinado

- Preparación de planes de rescate

» Población Objetivo

Personal al servicio de Ecopetrol S.A. en operaciones y mantenimiento.

» Instructor

Jose Ignacio Jaimes Luna

Jairo Vasquez Chaparro

Javier Moreno

Diana Patricia Mahecha

Julián Ramírez González