



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Metodologías de Análisis de Peligros de Proceso

» Código

52221647

» Duración

8 Horas

» Descripción

ECOPETROL S.A. expresa claramente dentro de la Misión de la Empresa: “Encontramos y convertimos fuentes de energía en valor para nuestros clientes y accionistas, asegurando la integridad de las personas, la seguridad de los procesos y el cuidado del medio ambiente, contribuyendo al bienestar de las áreas donde operamos...”

Adicionalmente, dentro de la Política de Responsabilidad Integral, se establece que:

- Aseguramos un ambiente de trabajo sano, limpio y seguro.
- Trabajamos en la prevención de riesgos que puedan repercutir en lesiones y daños para la salud de los trabajadores.
- Potencializamos los impactos positivos de nuestra actividad.
- Protegemos la vida e integridad de los trabajadores.

Para hacer realidad la misión, y en concordancia con la política de la compañía, en el tema de peligros y riesgos se recurre al PHA, ProcessHazardAnalysis – Análisis de Peligros de Procesos, con sus distintas metodologías de análisis cualitativos entre las más conocidas “Whatif?”, Checklist, HAZOP y HTA.

Este módulo busca proporcionarle un conocimiento general en cada técnica para que esté en capacidad de entender y participar del desarrollo de talleres en las diferentes técnicas.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

N/A.

» Objetivos

- Reconocer las metodologías cualitativas existentes para el Análisis de Peligros.
- Aplicar las metodologías cualitativas de análisis de peligros.

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

Exposiciones interactivas
Escenarios de reflexión a partir de videos
Escenarios de discusiones guiadas
Ejercicios
Taller
Descripción
Auto Reflexión y Compromiso



ESCUELA CORPORATIVA

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

Presencial

» Contenido

PHA (PROCESS HAZARDOUS ANALYSIS) - Análisis de Peligros de Procesos

- Seguridad de Procesos y PHA
- WhatIf?
- CheckList
- HAZOP
- HTA-AJT
- Breve Descripción Análisis de Riesgos

» Población Objetivo

Operadores de planta y contraincendios, mantenedores y profesionales operativos, técnico HSE, profesional HSE, líder, jefes de turno, supervisor y coordinadores.

» Instructor

Francisco Ramirez
Alix Rocio Osuna
Nelson Angulo
Ricardo Londoño
Martin Quintero