

ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Seguridad de Procesos - Versión 2.0

» Código

52221648

» Duración

16 Horas

» Descripción

Uno de los asuntos vitales en ECOPETROL S.A. es la Seguridad de Procesos que permite evitar la ocurrencia de incidentes de alta potencia, tales como incendios, explosiones, emisiones tóxicas, fatalidades, lesiones serias, daño a los activos e impactos en el negocio; el control de los diferentes elementos del sistema de administración de seguridad de procesos permite, por tanto, minimizar los peligros asociados con el alto riesgo de las operaciones desarrolladas por Ecopetrol S.A.

En el presente módulo se muestran los lineamientos que orientan y regulan la Administración de seguridad de procesos (ASP) en Ecopetrol S.A. dentro del sistema de Gestión Integral de Ecopetrol, aplicando la ECP- DHS-G- 019 Guía de Administración de Seguridad de Procesos, en la cual se exponen cada uno de los pilares y elementos que aplican a todas las áreas operativas y a todo el personal directo y de contratistas que desarrolle trabajos para las áreas industriales de Ecopetrol S.A. y que puedan afectar a las personas, la comunidad, el ambiente o la propiedad. No incluye las áreas administrativas.

» Nivel (Básico, Intermedio, Avanzado)

N/A.

» Objetivos

- 1. Reconocer el sistema de administración de Seguridad de Procesos de Ecopetrol S.A., sus beneficios y sus elementos.
- 2. Analizar los riesgos operacionales propios de las labores encomendadas, siguiendo los lineamientos de los elementos de seguridad de procesos.
- 3. Clasificar y gestionar los incidentes de seguridad de proceso y su incidencia en los indicadores.
- 4. Implementar las prácticas de seguridad de procesos

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

- Aplicación de prueba de entrada para evaluar conocimientos previos
- Apropiación de los principios de la Administración de Seguridad de Procesos(ASP)
- Apropiación de los pilares v elementos de ASP
- Transferencia de conocimientos
- Socialización de los nuevos conocimientos adquiridos
- Aplicación de procesos prácticos.
- Estudio de casos aplicados a la ASP
- Simulación de situaciones
- Discusión y análisis
- Intercambio de experiencias





ESCUELA CORPORATIVA

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

Presencial

» Contenido

Unidad 1

INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD DE PROCESOS

Duración: 3 horas

Fundamentos, Objetivos y Beneficios de la Seguridad de Procesos.

Marco Estratégico de Seguridad de Procesos en Ecopetrol S.A.

Unidad 2

ELEMENTOS DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD DE PROCESOS EN ECOPETROL S.A.

Duración: 9 horas

Pilares del Sistema de Seguridad de Procesos

Elementos del Sistema de Seguridad de Procesos

Unidad 3

GESTIÓN DE INCIDENTES DE SEGURIDAD DE PROCESOS

Duración: 4 horas

Guía API para la elaboración de Reportes de Incidentes de Seguridad de Procesos

Hoja de Vida del Indicador de Frecuencia de Incidentes de Seguridad de Procesos

Análisis de Impacto sobre el Tablero Balanceado de Gestión -TBG

» Población Objetivo

Personal al servicio de Ecopetrol S.A. de todos los niveles.

» Instructor

Oscar Ortiz Jairo Buitrago Luis Bernardo Gómez Gustavo Anibal Agudelo Solorzano Milton Manuel Lara Torres

