



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Gestión de Riesgos. Metodología Casos HSE

» Código

52221858

» Duración

8 Horas

» Descripción

En la gestión HSE convergen la gestión de la salud ocupacional, la seguridad industrial y el ambiente dentro del marco estratégico de Ecopetrol S.A. 2011 - 2020 con el objetivo de llevar a estándares

internacionales de desempeño y eficiencia las operaciones del negocio, los servicios de soporte, los productos y el HSE.

Para cumplir con estas metas se hace necesario planear los recursos y procedimientos requeridos para evaluar los peligros, sus efectos y minimizar los riesgos; estandarizar los procesos, los métodos, los recursos, las normas y la documentación que permitan la implementación de acciones correctivas y monitoreo de los resultados obtenidos con respecto a los objetivos planteados.

La ocurrencia de incidentes en actividades y procesos de la industria y específicamente en Ecopetrol, generados por el desconocimiento del personal en la identificación de peligros y evaluación de los riesgos a los que están expuestos en el desarrollo de sus actividades, genera la necesidad de diseñar un módulo para la capacitación y la competencia en el tema de Casos HSE, el cual consta de dos unidades.

La Unidad 1: "Elementos para la elaboración de Casos HSE" ofrece conceptos básicos requeridos para realizar la gestión de los peligros y sus efectos en seguridad industrial y de procesos a través de la metodología de los casos HSE. La Unidad 2: "Inducción a la Herramienta informática de Gestión de Riesgos GRI – Módulo Casos HSE" permite realizar un recorrido por el software donde se ilustra las formas de cargar, consultar y elaborar reportes de la información consignada en la herramienta.

(Ecopetrol S.A. cuenta con un Sistema de Gestión de Riesgos, el cual se encuentra disponible en la intranet, este software es importante para el seguimiento y control de la información HSE de la empresa)

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

N/A.

» Objetivos

1. Identificar peligros de Seguridad Industrial y de Procesos en las actividades e instalaciones donde labora.
2. Evaluar los riesgos presentes en las actividades e instalaciones donde labora.
3. Establecer medidas de control y de recuperación que reduzcan el nivel de riesgo.
4. Aplicar la metodología de casos HSE
5. Utilizar la herramienta informática GRI (Gestión de Riesgos) como medio de consulta, actualización y seguimiento de la gestión de los casos HSE.



ESCUELA CORPORATIVA

» Prerrequisitos

Los participantes deben tener conocimiento de los procesos operativos y/o de mantenimiento del negocio en el cual laboran, conocimientos de la gestión HSE de Ecopetrol S.A y conocimiento en el manejo de herramientas informáticas básicas

» Metodología

Exposiciones interactivas
Juego
Video – taller
Inducción a la Herramienta Informática
Exploración y aplicación de la Herramienta GRI –Módulo Casos HSE
Auto reflexión y Compromiso

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

Presencial

» Contenido

1. Elementos para la elaboración de Casos HSE.
 - a. Proceso de Identificación de Peligros y Efectos -HEMP
 - b. Conceptos básicos
 - c. Valoración de Riesgos
 - d. Metodología Casos HSE
 1. Inducción a la Herramienta Informática de Gestión de Riesgos GRI -Módulo Casos HSE
 - a. Inducción a la herramienta
 - b. Explorando la herramienta GRI - módulo Casos HSE
- Aplicación de la herramienta

» Población Objetivo

Funcionarios de Ecopetrol S.A. que se encuentren en el Nivel III - Rol Operativo.

» Instructor

Francia LicetParga
Carlos Julio Chiquillo
Rosa Patricia Romero Bayona