



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Guía de Análisis de Riesgo de Proceso ECP-VST-PRO-O-GT-001

» Código

52533043

» Duración

4 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 alcanzar estas metas se hace necesario planear los recursos y procedimientos necesarios 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.

Ecopetrol, buscando la estandarización y el aseguramiento de la temática HSE en toda la empresa, a través de la Universidad Corporativa ha diseñado diferentes módulos entre los cuales se encuentra "Guía de análisis de Riesgo de Proceso", estructurado en una unidad:

Unidad 1: Conceptos Básicos Alusivos a la Guía de análisis de Riesgo de Proceso, se definirán los conceptos básicos que permitirán al participante entender mejor la Guía de análisis de Riesgo de Proceso y posterior el recorrido por las fases de la Guía de Análisis de Riesgos.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

N/A.

» Objetivos

- Identificar, evaluar y administrar adecuadamente los peligros y riesgos de los procesos, operaciones o actividades peligrosas, durante todo el ciclo de vida de la instalación, desde su etapa de concepción y hasta su desmantelamiento.
- Determinar los criterios para realizar las evaluaciones de riesgo para que sean uniformes y estándar para todo el personal que los realice.

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

- Exposiciones interactivas.
- Escenarios de discusión.
- Análisis de video.
- Transferencia de conocimientos.



ESCUELA CORPORATIVA

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

Presencial

» Contenido

1. Alcance de la Guía
2. Conceptos Básicos
3. Consideraciones Especiales
4. Planeación
5. Desarrollo
6. Cierre
7. Responsabilidades

» Población Objetivo

Todos los funcionarios de Ecopetrol que realizan todas aquellas actividades y procesos de Ecopetrol S.A en los que el manejo de sustancias peligrosas, impliquen riesgos para las personas, el ambiente y las instalaciones, en las siguientes áreas; Exploración y Producción (VEX y VPR); Transporte y Logística (VIT); Refinación y Petroquímica (VRP), ICP, VSM conforme a la guía de ECP-DHS-G-019 Guía de Administración de seguridad de los procesos en cuanto a procesos HHP (Proceso de riesgos mayores) y LHO (Operaciones de riesgos menores).

- Ingenieros de Producción, Mantenimiento e Ingeniería
- Supervisores y operadores, profesionales HSE; Tecnólogos. Coordinadores, jefes departamento, profesionales de Proyectos

» Instructor

Maria Elena Calvachi
Rene Fernando Cuestas
Rodrigo Carrillo