



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Implementación de la Información de Tecnología de Proceso

» Código

52533205

» 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 "Implementación de la Información de Tecnología de Proceso", estructurado en una unidad:

Unidad 1: Implementación de la Información de Tecnología de Proceso. En esta unidad se identificara el elemento dentro del Modelo de ASP, Proceso de normalización y Estandarización Técnica, Conceptos Básicos que permitirán al participante entender mejor la tecnología de Proceso, así como Información de sustancias peligrosas, información de base de proceso, bases de diseño equipo, proceso de implementación y Roles y Responsabilidades.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

N/A.

» Objetivos

- Facilitar el conocimiento de las plantas (infraestructura).
- Facilitar la información para análisis técnicos para cambios de planta (infraestructura)
- Facilitar la información para análisis técnicos para nuevos diseños o proyectos
- Facilitar la información para análisis de riesgos
- Identificar información de planta equipo, componente que cada planta equipo componente debe tener para la correcta toma de decisiones que se deben dar dentro del ciclo de vida

» Prerrequisitos

N/A.



ESCUELA CORPORATIVA

» Metodología

Exposiciones interactivas
Escenarios de discusión
Ejercicios y talleres para la conceptualización y apropiación de las temáticas
Análisis de video
Transferencia de conocimientos

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

Presencial

» Contenido

Unidad 1

- Identificación del elemento dentro del Modelo ASP
- Proceso de normalización y Estandarización Técnica
- Definición
- Alcance de la guía
- Información de las sustancias peligrosas
- Información de base de proceso
- Información de bases de diseño equipo
- Proceso de implementación
- Lista Referencia (Anexo 4)

Roles y Responsabilidades

» Población Objetivo

Todas las áreas de Ecopetrol involucradas (Áreas de O&M, Ingeniería, Confiabilidad, Integridad, Proyectos, etc.)

- Líderes Tecnología de Proceso (guardianes de Tecnología)
- Ingenieros de Producción, Mantenimiento e Ingeniería, proyectos
- Técnicos
- Supervisores

» Instructor

Elkin Humberto Carmona Cuadros
Rosa Patricia Romero Bayona