



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Procedimiento para Identificar Componentes, Equipos y Sistemas Críticos de Seguridad de Procesos ECP-VST-O-PRO-PT-001

» Código

52533202

» Duración

4 Horas

» Descripción

Describe la estrategia y los principios aplicables al proceso de aseguramiento de calidad de equipos, repuestos y materiales en todas las etapas del ciclo de vida del activo, cumpliendo con el alcance de la administración de ASP.

Es aplicable en todos los centros de trabajo, áreas, unidades y funciones de Ecopetrol S.A implicadas y con responsabilidad en el aseguramiento de calidad de equipos, sistemas y materiales críticos para ASP.

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 "Procedimiento para Identificar Componentes, Equipos y Sistemas Críticos de Seguridad de Procesos", estructurado en una unidad:

Unidad 1: En esta unidad se definirán los conceptos básicos que permitirán al participante entender mejor el procedimiento, los alcances, Pasos fundamentales para identificar y documentar equipos críticos, Criterios y Análisis de Consecuencias.

» Nivel (*Básico, Intermedio, Avanzado*)

N/A.

» Objetivos

- Conocimiento de los pasos fundamentales para identificar y documentar Equipos Críticos.
- Conocimiento de la metodología de análisis de consecuencia determinada para la identificación de Equipos Críticos.



ESCUELA CORPORATIVA

» Prerrequisitos

N/A.

» 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

- Conceptos básicos.
- Alcance de la guía.
- Pasos fundamentales para identificar y documentar Equipos Críticos.
- Diagrama de Flujo.
- Criterios.
- Análisis de consecuencia.
- Taller.

» Población Objetivo

Este procedimiento es aplicable a todos los equipos e instalaciones existentes, los nuevos proyectos y durante todo el ciclo de vida de los activos.

- Líderes IMAC
- Ingenieros de confiabilidad e integridad.
- Técnicos.
- Supervisores

» Instructor

Rodrigo Carrillo
Elkin Carmona