



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Guía Técnica para la Integridad Mecánica de los Equipos Críticos ASP ECP-VIN-O-PRO-GT-004

» Código

52533203

» 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 "Guía Técnica para la Integridad Mecánica de los Equipos Críticos ASP", estructurado así:

Unidad 1: En esta unidad se definirán los conceptos básicos que permitirán al participante entender mejor la guía, Identificación dentro el Modelo HSE y interrelación con otros elementos, Estrategias de Integridad Mecánica y Roles y Responsabilidades.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

N/A.

» Objetivos

- Conocer el concepto específico de Integridad Mecánica
- Conocimiento de las estrategias de Integridad Mecánica

» Prerrequisitos

N/A.



ESCUELA CORPORATIVA

» Metodología

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

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

Presencial

» Contenido

1. Alcance de la guía.
2. Identificación dentro del Modelo HSE e interrelación con otros elementos.
3. Conceptos básicos.
4. Estrategias de Integridad Mecánica.
5. Roles y Responsabilidades.
6. Taller.

» Población Objetivo

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

- Lideres IMAC
- Ingenieros de confiabilidad e integridad
- Técnicos
- Supervisores

» Instructor

Miguel Angel Gonzalez
Luis Eduardo Zabala
Rodrigo Carrillo