



ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Manual de Manejo Seguro del Sistema Eléctrico en Ecopetrol MASE

» Código

52464428

» Duración

8 Horas

» Descripción

El propósito de este módulo es brindar al participante conocimientos que le permitan liderar procesos de implementación del modelo de excelencia en HSE, entender la responsabilidad de la línea de mando y los instrumentos desarrollados por la organización.

Los conocimientos se adquieren mediante conversatorios, exposiciones y talleres.

» Nivel *(Básico, Intermedio, Avanzado)*

N/A.

» Objetivos

1. Identificar los conceptos claves para la comprensión del Manual MASE.
2. Conocer los lineamientos y directrices de seguridad eléctrica contenidas en el Manual Manejo Seguro del Sistema Eléctrico en Ecopetrol, normas y procedimientos - MASE

» Prerrequisitos

N/A.

» Metodología

- Exposiciones interactivas
- Conversatorios dirigidos
- Ejercicios de Aplicación
- Pruebas de Entrada y Salida.
- Socialización (comentarios y participación del conversatorio).

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

Presencial



ESCUELA CORPORATIVA

» Contenido

**MANUAL DE MANEJO SEGURO
DEL SISTEMA ELECTRICO DE
ECOPETROL
(MASE)
NORMAS Y PROCEDIMIENTOS**

Personas Responsables de las Instalaciones Eléctricas

Factores de Riesgos Eléctricos:

Ausencia o deficiente señalización, distancias inseguras, sobrecargas, zonas de servidumbre inseguras, arco eléctrico, equipo defectuoso, contactos directo e indirecto, tensiones de paso, de contacto y transferida, ausencia de electricidad, cortocircuito, electricidad estática.

Elementos de protección Personal

Áreas Clasificadas

Requerimientos de seguridad - Sistemas de puesta a tierra

Requerimientos de seguridad para subestaciones

Sistema de aislamiento Eléctrico seguro – SAES y permiso Eléctrico

Normas básicas para trabajar sin tensión

Peligros y Efectos de la Corriente Eléctrica en el Cuerpo Humano

Mejores Prácticas y Lecciones Aprendidas

» Población Objetivo

Funcionarios de Ecopetrol y contratistas

» Instructor

Sergio Fernando Amaya Rojas
Guillermo Díaz García.
Miguel Eduardo Moreno Centeno
Carlos Julio Salcedo Amaya
Beatriz E. Hurtado
Luis Carlos Navarro Martínez
Jair Pineda Angarita
Álvaro Leonardo Jácome.
Luz Adriana Garzón Zabala
Germán Alfonso Rodríguez
Johnny Emerson Jay Gómez
Juan Carlos Vásquez Rueda
Maricela Herrera Fajardo
Omar Giovanni Vega Soto
Carlos Julio Salcedo Amaya