

ESCUELA CORPORATIVA

» Nombre de la Acción

Conocimientos Básicos de Normas y Estándares De Diseño

» Código

52221646

» Duración

16 Horas

» Descripción

Uno de los procesos vitales dentro de la organización es el desarrollo del sistema de estandarización con sus documentos correspondientes, ya que de este elemento dependen los avances corporativos en el aseguramiento del conocimiento, aseguramiento de buenas prácticas y diseños seguros que garanticen la seguridad del proceso.

En el presente módulo se desea cubrir las definiciones básicas, la importancia en el desarrollo de la excelencia de clase mundial, el conocimiento general de los estándares internacionales, nacionales, regulaciones y de los estándares que hasta la fecha de la preparación de este módulo se han desarrollado en ECOPETROL S.A.; sus modos de consulta, cómo desarrollar un estándar y sus requerimientos estructurales de gestión documental.

Uno de los logros esperados es el que los participantes puedan integrarse al desarrollo de estándares en las diferentes áreas organizacionales y del conocimiento en sus distintos lugares de trabajo en la empresa.

» Nivel (Básico, Intermedio, Avanzado)

N/A.

» Objetivos

- 1. Diferenciar los conceptos aplicables a estandarización
- 2. Reconocer el inventario de normas básicas existentes de mayor uso
- 3. Conocer el sistema de gestión para normas y estándares en Ecopetrol S.A.
- 4. Elaborar y actualizar normas y estándares en Ecopetrol S.A.

» Prerrequisitos

Profesionales en las áreas de proyectos, procesos, mecánica, eléctrica, civil, instrumentación, perforación, transporte, inspección y mantenimiento (funcionarios y/o contratistas de Ecopetrol S.A.)

» Metodología

- Aplicación de prueba de entrada para evaluar conocimientos previos.
- Desarrollo interactivo de la conceptualización del sistema de normas y estándares en Ecopetrol S.A.
- Socialización de los nuevos conocimientos adquiridos.
- Identificación de entidades normalizadoras y de normas nacionales, internacionales, sectoriales y de empresa.
- Análisis de normas v estándares existentes
- Elaboración de una propuesta de normas y estándares





ESCUELA CORPORATIVA

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

Presencial

» Contenido

Unidad 1

Conocimientos Básicos en Normas y Estándares de Diseño

8 horas

Conceptos Relacionado con Estandarización.

Normas y Estándares Existentes de Mayor Uso (a Nivel Nacional e Internacional)

Normas y Estándares de Proyectos Existentes en Ecopetrol S.A.

Sistema de Elaboración y Control de Documentos Ecopetrol S.A.

Sistema de Gestión de Normas y Estándares en Ecopetrol S.A.

» Población Objetivo

Profesionales en las áreas de proyectos, procesos, mecánica, eléctrica, civil, instrumentación, perforación, transporte, inspección y mantenimiento (funcionarios y/o contratistas de Ecopetrol S.A.).

» Instructor

Alexandra Arango Céspedes Claudia E. Cuadrado Ardila

