

# ESCUELA DOWNSTREAM

# » Nombre de la Acción

Modelo de Gestión Integral de Cadena de Suministro (GICS)

### » Código

52523207

### » Duración

2 Horas

# » Descripción

En este curso se presenta el enfoque de aseguramiento del conocimiento de la Gestión Integral de la Cadena de Suministro, se especifican las interrelaciones de procesos en las diferentes vicepresidencias y se presenta el Directorio de términos, a fin de alinear los conceptos y percepciones de la organización frente al Modelo de Gestión de la Cadena de Suministro en Ecopetrol S.A.

El curso desarrollado debe garantizar, metodológicamente que todos los involucrados en el desarrollode la práctica clave Cadena de Suministro en Ecopetrol S.A, aseguren los conocimientos necesarios para hacer un adecuado uso de los procesos de la cadena dando cumplimiento a los objetivos definidos por la práctica.

# » Nivel (Básico, Intermedio, Avanzado)

Básico

# » Objetivos

Presentar el Modelo de Gestión Integral de Cadena de Suministro, de manera que sea comprensible y genere aceptación dentro de los públicos impactados.

Esclarecer las diferentes interrelaciones que poseen los procesos de la cadena de suministro.

Apoyar el plan de fortalecimiento de competencias de la práctica clave Gestión Integral de la cadena de suministro.

Establecer procesos de formación en los que reflexionen y analicen sobre la necesidad de trabajar de manera integrada, como apoyo a la gestión

Proporcionar al funcionario los elementos que le permitan disenar y aplicar estrategias de optimización de su trabajo a través de una metodología de procesos estandarizada y mediante la alienación de conceptos de cadena que permitan hablar el mismo lenguaje a todo nivel de la organización.

Garantizar que todos los involucrados, tengan los conocimientos necesarios para hacer un adecuado uso de los procesos de la Cadena de Suministro dando cumplimiento a los objetivos definidos por la práctica clave.

### » Prerrequisitos

N.A.

### » Metodología

- 1. Exposiciones interactivas.
- 2. Discusiones guiadas.



# 1

# ESCUELA DOWNSTREAM

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

Virtual

### » Contenido

- Unidad 1. Descripción de alcance, objetivos y metodología del curso
  - 1.1 Introducción
  - 1.2 Descripción
  - 1.3 Alcance
  - 1.4 objetivo general
  - 1.5 Objetivos específicos
  - 1.6 Evidencias para aprobación.

#### Unidad 2. Cadena de Suministro - Definición

- 2.1 Cadena de Suministro Ecopetrol S.A.
- 2.2 Modelo de Gestión Integral de Cadena de Suministro

## Unidad 3. Componentes del Modelo

- 3.1 Personas y Organización
  - 3.1.1 Modelo de Gobierno Integral de Cadena de Suministro
  - 3.1.2 Roles, responsabilidades e Interacciones
    - 3.1.2.1 Líder del Modelo
    - 3.1.2.2 Gestor Integral
    - 3.1.2.3 Unidades de Negocios
  - 3.1.3 Beneficios del Modelo
  - 3.1.4 Modelo de Competencias
    - 3.1.4.1 Proceso Modelo de Competencias Ecopetrol
- 3.2 Procesos
  - 3.2.1 La gestión por procesos en Ecopetrol S.A.
    - 3.2.1.1 Beneficios de la Gestión por procesos

#### RFTO 1

- 3.2.2 Modelo de procesos
- 3.2.3 Procesos Nivel O Cadena de Suministro
- 3.2.4 Premisas de la gestión integral por procesos Ciclo PHVA
  - 3.2.4.1 Ciclo PHVA

#### RETO 2

- 3.2.4.2 Modo de operación Ciclo PHVA
- 3.2.5 Ciclo de Gestión Integral de Cadena de Suministro
  - 3.2.5.1 Ciclo de Gestión Integral de Cadena de Suministro
- 3.2.6 Proceso Planeación Estratégica de Largo Plazo
  - 3.2.6.1 Vista del Proceso
  - 3.2.6.2 Objetivo del Proceso
- 3.2.7 Proceso Planeación Táctica Mediano Plazo
  - 3.2.7.1 Vista del Proceso
  - 3.2.7.2 Objetivo del Proceso
- 3.2.8 Proceso Operativa Corto Plazo
  - 3.2.8.1 Vista del Proceso
  - 3.2.8.2 Obietivo del Proceso
- 3.2.9 Proceso Gestión de la Cadena de Suministro
  - 3.2.9.1 Vista del Proceso
  - 3.2.9.2 Objetivo del Proceso
- 3.2.10 Indicadores claves





# ESCUELA DOWNSTREAM

# » Contenido (Cont.)

RETO 3

3.3 Modelo Operativo

3.3.1 Esquema Modelo Operativo

3.3.1.1 Responsables en operación VPR

3.3.1.2 Responsables en operación VRP

3.3.1.3 Responsables en operación VSM

3.3.2 Centros Gestores

3.3.2.1 Centro Gestor Cadena de Suministro

3.3.2.2 Centro Gestor Cadena de Distribución

3.4 Solución TI

3.4.1 Modelo Conceptual

3.4.1.1 Diagrama de Modelo Conceptual

3.4.1.2 Arquitectura Lógica Modelo Conceptual

3.4.2 Ciclo Gestión Integral Cadena de Suministro

3.4.2.1 Vista de Gestión

3.4.3 TIVS Procesos

3.4.3.1 Objetivos

3.4.3.2 Mapa TI vs Procesos NO

3.4.3.3 Mapa TI vs Procesos N1

3.4.3.4 Mapa TI vs Procesos N2

3.4.4 Modelo N1 Interacciones

3.4.5 Mapas de Información

3.4.6 Modelos Matemáticos

Unidad 4: Glosario términos y definiciones, alcance

RETO 4

# » Población Objetivo

Operadores, técnicos de controles y medición, supervisores de medición y profesionales de medición.

