

Politécnica del Litoral
SOSTENIBL

La ESPOL promueve los Objetivos de Desarrollo Sostenible

# Reducción de Rotación Interna en un área técnica: Aplicación Modelo COSO III

#### **PROBLEMA**

El departamento de Supervisión de la empresa de Telecomunicaciones XYZ en Ecuador enfrenta un desafío en la planificación de personal, especialmente en el área de Mando, que desempeña un rol crucial en actividades como monitoreo y soporte de nodos. El incremento de la demanda de servicios técnicos de telecomunicaciones ha provocado errores en la planificación generando una mayor rotación de personal interno debido a las nuevas dinámicas laborales.

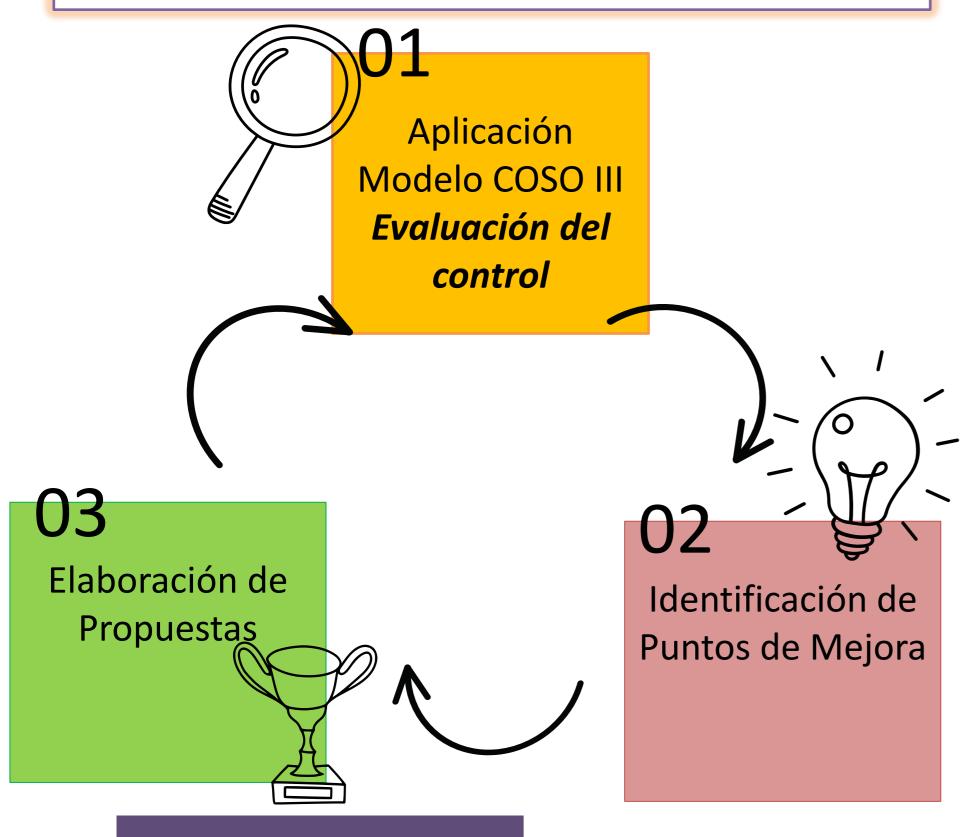


#### **OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar un modelo de planificación de personal basado en el modelo COSO III para reducir la rotación de personal interno en el área de Mando del departamento de Supervisión en la empresa de Telecomunicaciones XYZ.

#### **PROPUESTA**

Aplicación del Marco Integrado de Control Interno (Modelo COSO III), Proceso iterativo de revisión periódica y mejora de procesos para responder a cambios.





Se realiza por medio de dos fases técnicas:

- 1. Análisis documental
- 2. Entrevistas al personal

Mediante el uso de la Matriz FODA y la Matriz de Probabilidad-Impacto que son parte de las técnicas de análisis estratégico y de gestión de riesgos.

Fundamentales para la toma de decisiones informadas y la planificación eficaz.

La utilización del modelo COSO III proporciona una estructura sistemática y formal para el control interno, lo que es esencial para prevenir debilidades y mejorar la gestión empresarial.



#### **RESULTADOS**

**COMPONENTE** 

Supervisión

	Escala Valorativa		
	Nivel de Riesgo	Color	Criterio
	Riesgo Bajo		Menor a 4
	Riesgo Moderado		Entre 4.01 – 11.99
	Riesgo Alto		Mayor a 12
Nivel de Riesgo Modelo COSO III			

NIVEL DE RIESGO PROMEDIO

Ambiente de Control 4.3

Evaluación de Riesgo 16

Actividades de Control 8.8 10.28

Información y Comunicación 11.2

El nivel de riesgo es moderado con un **promedio de 10.28**, aunque no es crítico, requiere una vigilancia continua para que no se convierta en un riesgo mayor.

11.14

Es crucial priorizar riesgos altos, como el componente de evaluación de riesgos con una puntuación de 16 con el fin de reducir su impacto potencial en el área de Mando.

## Ausencia de una correcta evaluación de riesgos y procesos de retroalimentación

Dificulta identificación de áreas de Mejora Reducción de eficiencia de los miembros del área

#### Falta de un Manual de Normas y Funciones

- Dificulta la realización optima de las Actividades y limita la efectividad de las capacitaciones
- Complica la identificación de áreas de mejora

## Evaluación de riesgos en el área de Mando

- Identificación de riesgos asociados
- Mayor atención a riesgos identificados

#### Políticas y objetivos del área de mando

- Cumplimiento de políticas
- Reducción de pérdida de productividad
  Adquirir conocimiento de otras áreas

# Acciones de Mejora para la planificación de Talento Humano

- Aprovechar el ambiente de control y comunicación
- Establecer capacitaciones periódicas
- Crear manuales de actividades
- Establecer horarios y rotaciones adecuadas
- Planificar vacaciones y ausencias
- Crear KPI'S para evaluar el Desempeño



### CONCLUSIONES

- Se desarrolló un modelo de planificación de personal fundamentado en el modelo COSO III, lo que permitió identificar y abordar de manera efectiva las causas subyacentes de la rotación de personal en el área de Mando.
- La aplicación del modelo permitió realizar una evaluación exhaustiva del área de Mando identificando riesgos altos y moderados en componentes clave como Ambiente de Control, Evaluación de Riesgos, Actividades de Control, Información, y Supervisión.
- Se desarrollaron y propusieron estrategias y acciones para mejorar la planificación de personal en el área de Mando, como la implementación de indicadores clave de rendimiento (KPI´s). Efectivamente el modelo es un proceso iterativo que sirve para poder dar retroalimentación y un seguimiento continuo.

ADMI-1057
Código Proyecto





