**SÍNTESIS**

**COMPONENTE FORMATIVO 02**

**Métricas del sistema de trazabilidad**

# El componente formativo “Métricas del sistema de trazabilidad” permite comprender los procesos y herramientas esenciales para garantizar la visibilidad, control y eficiencia en la operación del transporte, desde su planificación hasta la evaluación de su desempeño. Se inicia con el estudio de la cadena de suministro, abordando su concepto, elementos y estándares de calidad, así como la normativa y políticas aplicables que aseguran la integridad de los productos y la eficiencia de la logística. Posteriormente, se profundiza en los parámetros de control, incluyendo su concepto y las métricas de desempeño, lo que permite establecer su importancia en la medición y optimización de la trazabilidad.

# Asimismo, se analizan los criterios de seguridad, proporcionando herramientas para proteger los activos, la información y los procesos, y se presentan los principios y tipos de seguridad que influyen en la confiabilidad del sistema. Se examinan los indicadores de gestión de la operación, detallando su concepto, importancia, tipos, variables y principios de sostenibilidad para facilitar la toma de decisiones estratégicas y la mejora continua. Finalmente, se abordan los procedimientos operativos, incluyendo estructura y composición, métodos de captura y validación de datos, almacenamiento, *reporting* y análisis, consolidando competencias que permiten coordinar operaciones de transporte de manera transparente, segura y eficiente.

Incluye

Incluye

Incluye

Incluye

Incluye

Incluye