



## Planeación de la cadena de suministro verde

Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Nivel de formación: complementaria

## 01 Presentación

Estudia **Planeación de la cadena de suministro verde** y adquiere herramientas clave para diseñar cadenas logísticas responsables que optimicen recursos, reduzcan impactos y aporten al desarrollo sostenible del país.

En este curso conocerás los principios y objetivos de la cadena de suministro sostenible, sus estrategias aplicables, herramientas de diseño, actores y procesos que la integran. Aprenderás cómo planificar, estructurar e implementar un plan sostenible alineado con las prioridades competitivas del mercado verde.

Desarrollarás competencias para identificar eslabones de valor, integrar metodologías sostenibles como el ecodiseño, aplicar sistemas logísticos verdes tipo *push* y *pull*, y evaluar el impacto ambiental mediante indicadores como la huella de carbono y el *lead time* verde.

Este curso tiene una duración de 48 horas, se imparte 100 % en modalidad virtual y puedes realizarlo desde casa, con acompañamiento pedagógico y acceso a material didáctico interactivo.

¡Inscríbete ya y transforma tu conocimiento en soluciones sostenibles para las cadenas de valor del mañana!



 Código  
62110007

 Horas  
48

 Modalidad  
Virtual



## 02 Justificación del programa

El crecimiento de las prácticas sostenibles en la gestión logística y de las cadenas de suministro refleja la necesidad global de adoptar modelos operativos que reduzcan el impacto ambiental y promuevan la eficiencia en el uso de los recursos. Sin embargo, uno de los principales desafíos que enfrentan las organizaciones en este proceso es la incorporación de criterios de sostenibilidad en cada eslabón de la cadena.

En este contexto, el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) aporta a la transformación del sector logístico mediante el curso Planeación de la cadena de suministro verde. Este programa busca fortalecer las capacidades de los participantes para diseñar e implementar estrategias logísticas responsables, con criterios ambientales, sociales y económicos, que permitan optimizar procesos y minimizar la huella ecológica de las operaciones.

A lo largo de la formación, los participantes desarrollarán competencias clave para aplicar principios de logística inversa, economía circular, análisis del ciclo de vida y gestión eficiente de recursos en sus entornos productivos. De esta manera, el programa no solo impulsa la competitividad de los sectores productivos, sino también su compromiso con el desarrollo sostenible y la transición hacia una economía baja en carbono.

## 03 Competencias a desarrollar

**210101067** - Planear integración de cadenas de suministro según normativa y modelos de gestión.

## 04 Perfil de ingreso

- Cumplir con el trámite de registro y matrícula establecido por la institución.
- Contar con las herramientas de cómputo e internet necesarias para el desarrollo del proceso formativo.
- Contar con habilidades de lectoescritura y de manejo de herramientas informáticas y de comunicación acordes con el programa de formación.

## 05 Estrategia metodológica

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para resolver problemas simulados y reales; soportadas en el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas en ambientes virtuales de aprendizaje, que recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de competencias.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el quehacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor - Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.