



Preparación de transporte de carga refrigerada



01 **Presentación**

El programa “Preparación de transporte de carga refrigerada” ha sido diseñado para responder a las necesidades actuales generadas por la globalización, en la cual el transporte terrestre representa el modo más utilizado en Colombia en el manejo de productos perecederos, alimentos frescos, como vegetales y mariscos, hasta productos como los farmacéuticos. La carga refrigerada debe ser transportada con temperaturas estrictamente controladas durante el envío.

Las cadenas logísticas de refrigerados dependen directamente de los servicios de transporte empleados para asegurar las condiciones adecuadas en el manejo de este tipo de carga. Además, es fundamental considerar las normativas existentes para garantizar una preparación conforme a requisitos establecidos de calidad, ambientales, de seguridad y salud en el trabajo, cumpliendo con las exigencias legales y de la organización.

Sea bienvenido a este programa, que ha sido estructurado teniendo en cuenta las necesidades actuales del sector de transportes, basándose en los lineamientos normativos existentes y las necesidades de los mercados.



Código
84920089



horas
48



Duración
1 mes



Modalidad
Virtual

02 Justificación del programa

Según el DANE (2021), en el 2020 el abastecimiento de alimentos en las principales centrales mayoristas del país aumentó en 1,3 % en comparación con 2019, al pasar de 6,2 millones a 6,3 millones de toneladas, ratificando la importancia del sector del transporte de alimentos perecederos para el desarrollo del país. Aunado a la necesidad perentoria de la cadena de frío farmacéutica de mejorar la capacidad de conservar y transportar productos que requieren estricto control de temperatura, se hace evidente la necesidad de desarrollar acciones que permitan fortalecer las cadenas de frío en Colombia, pues el sector presenta un costo anual aproximado de 2,8 billones de pesos en deterioro de productos farmacéuticos, sin mencionar la cantidad de pacientes que no están recibiendo un tratamiento oportuno, seguro y eficaz para sus enfermedades (Castro, 2021).

Finalmente, la Asociación Colombiana de Camioneros, ACC, señala insuficiente número de centros de almacenamiento para cargas refrigeradas, falta de personal capacitado en este tipo de operaciones logísticas, e identifica una gran oportunidad en el desarrollo de operadores logísticos integrales para carga refrigerada, atendiendo la necesidad de reactivación de la economía y, con ella, la recuperación, el crecimiento del empleo y la demanda.

03 Competencias a desarrollar

- › 280601109 - Trasladar carga de acuerdo con procedimientos técnicos y normativa de tránsito y transporte.

04 Perfil de ingreso

Cumplir con los requisitos exigidos por el SENA.

05 Perfil de egreso (N.A)

06 Estrategia metodológica

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

