Clasificación de la información: Pública

Técnico en Integración de Operaciones Logísticas

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Autores: Instructoras Yudi Torres, Alejandra Bautista, Fanny Quinche

Agenda

1. Definición del programa IOL
2. Justificación IOL
3. Perfil Egresado Técnico IOL
4. Cobertura empresarial (emprendimiento, empresas publicas y privadas entre otras).
5. Entorno social
6. En la formación y aprendizaje permanente
7. En la innovación y Desarrollo Tecnológico
8. Impacto del Programa en el Sector Productivo.

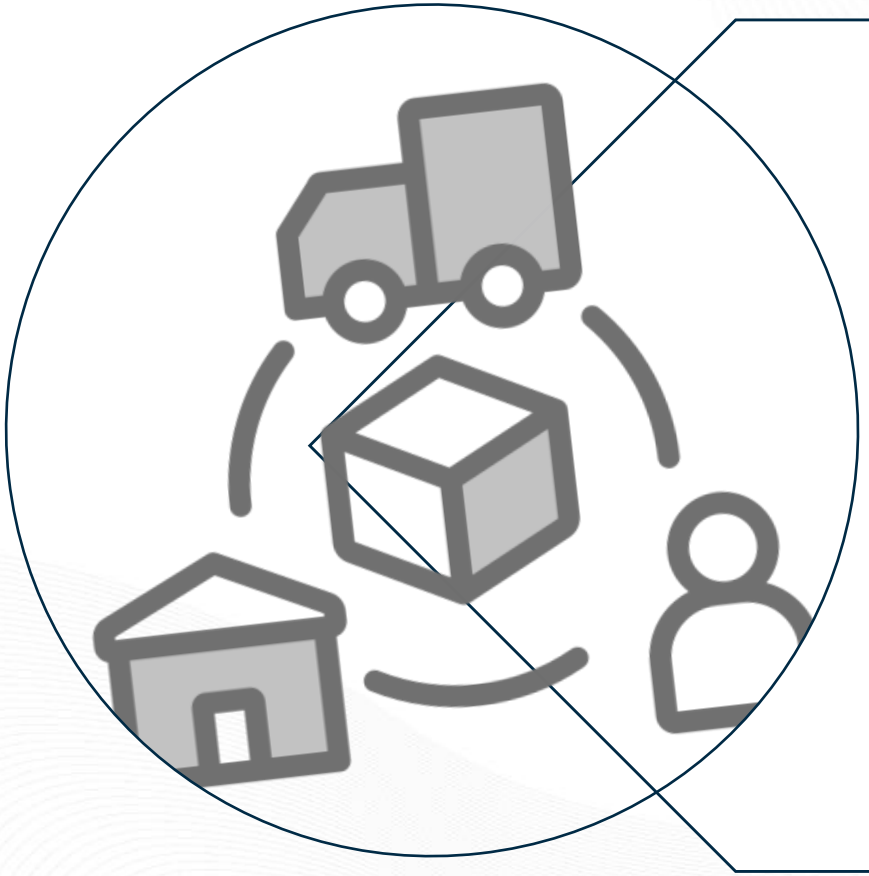


1. Definición del Programa IOL

El programa Técnico en Integración de Operaciones Logísticas busca formar talento humano competente para apoyar y ejecutar actividades relacionadas con el flujo de bienes, servicios e información en la cadena de abastecimiento. Su propósito es desarrollar en los aprendices las capacidades necesarias para integrar procesos de recepción, almacenamiento, transporte, distribución y servicio al cliente, contribuyendo a la eficiencia y competitividad del sector productivo en Colombia .



2. Justificación del Programa IOL



El Sector logístico en Colombia enfrenta grandes retos por el crecimiento del comercio y el uso de nuevas tecnologías, lo que exige mayor eficiencia en las operaciones. Para que las empresas sean competitivas, necesitan personal capacitado que optimice el flujo de bienes, reduzca tiempos de respuesta y garantice un servicio de calidad.

El programa Técnico en Integración de Operaciones Logísticas responde a estas necesidades, formando talento humano preparado para apoyar procesos de almacenamiento, transporte, distribución y atención al cliente, en coherencia con las políticas nacionales de logística y el desarrollo del sector productivo



3. Perfil Egresado IOL

- ✓ Su formación le permitirá integrarse a equipos de trabajo en empresas del sector logístico, comercial e industrial, contribuyendo al cumplimiento de metas organizacionales y al mejoramiento de la competitividad empresarial.

- ✓ Encargado de procedimientos de almacenamiento en la empresa, así como maniobrar equipos para el traslado de cargas, realizar procedimientos de despacho, manejo de requerimientos del cliente y procedimientos de control en la cadena en frio.

- ✓ Genera soluciones a problemas cotidianos de la operación en contextos cambiantes y este puede as u vez liderar actividades de impacto social dentro de su comunidad.

4. Cobertura Empresarial



TÉCNICO

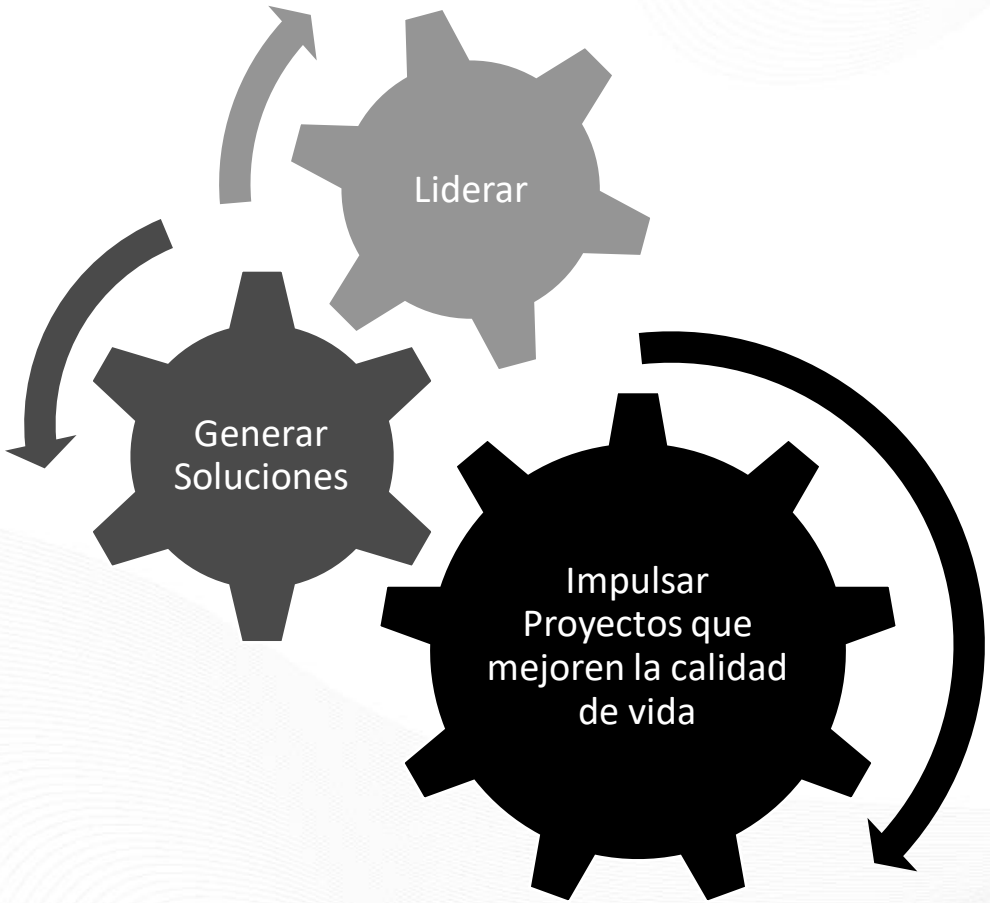
- Auxiliar o Asistente de despachos
- Auxiliar o Asistente de Recibos
- Auxiliar o Asistente de servicio al Cliente
- Auxiliar o Asistente de Almacén logístico
- Auxiliar de Logística
- Auxiliar o Asistente de Inventarios
- Asistente de Oficina de Transporte
- Almacenista, etc,.



TECNÓLOGO

- Coordinador de Operaciones Logísticas
- Supervisor de Distribución
- Jefe de Aprovisionamiento
- Coordinador de Inventarios
- Supervisor de Almacenamiento

5. Entorno Social



En el programa de formación en Integración de Operaciones Logísticas del SENA, el entorno social está descrito en la proyección del egresado. el aprendiz al culminar su proceso formativo será capaz de:

- Generar soluciones a problemas cotidianos de la operación en contextos cambiantes, lo que significa que puede adaptarse a distintas realidades sociales, económicas y productivas.
- Liderar actividades de impacto social dentro de su comunidad, aportando desde su rol logístico al desarrollo local, ya sea en procesos de distribución, almacenamiento, transporte o servicio al cliente.
- Resolver problemas que afectan tanto a las empresas como al entorno social inmediato.
- Impulsar proyectos que mejoren la calidad de vida y fortalezcan la convivencia ciudadana a través de la logística.

6. En la formación y aprendizaje permanente

Profesional
5 años

TGO. DV
2.5 años

TCO. Coordinación de
Procesos logisticoss
1.5 años

Bachiller 10° - 11°

Sin convenio AMT



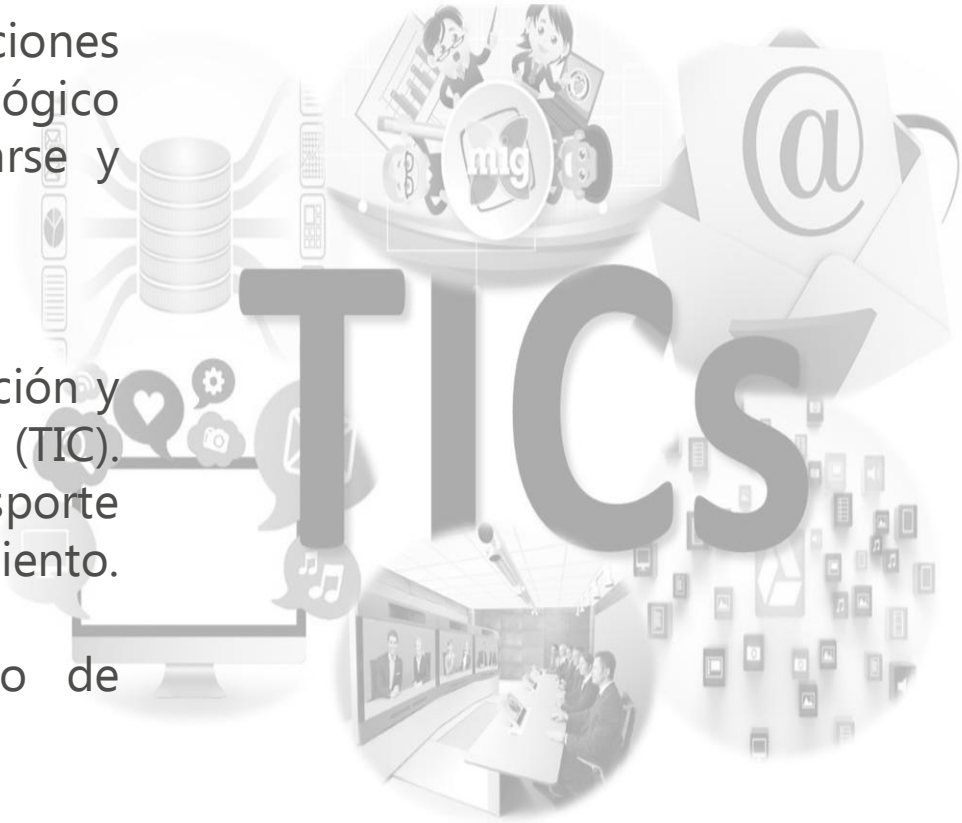
Programa AMT - SENA e Institución Educativa

7. En la innovación y Desarrollo Tecnológico

En el programa Técnico en Integración de Operaciones Logísticas, la dimensión de innovación y desarrollo tecnológico busca que el egresado esté en capacidad de adaptarse y aplicar tecnologías que optimicen los procesos logísticos.
El documento señala que el aprendiz tendrá:

Flexibilidad en el uso de las tecnologías de la comunicación y la información (TIC).
Manejo de herramientas tecnológicas aplicadas al transporte interno, manipulación y almacenamiento.

Capacidad para emplear tecnología en el desarrollo de actividades de operación logística.



8. Impacto del Programa en el Sector Productivo



Según el programa de Técnico en Integración de Operaciones Logísticas del SENA, el impacto en el sector productivo se refleja en varios aspectos clave:

1. Optimización de procesos logísticos : El talento humano formado contribuye a que las empresas mejoren la eficiencia en almacenamiento, transporte y distribución, reduciendo tiempos de entrega y costos operativos.

2. Competitividad empresarial: El programa aporta personal capacitado para responder a las exigencias del comercio mundial y a los indicadores del Banco Mundial en desempeño logístico (infraestructura, rastreo de envíos, tiempos de entrega, costos logísticos).
talento, sino que conecta al aprendiz con las necesidades reales de las empresas

3. Soporte al crecimiento del comercio electrónico y pymes : Los egresados apoyan la logística inbound (recepción, inventarios, almacenamiento) y outbound (despacho, distribución, servicio al cliente), vital para sectores como el e-commerce, retail y manufactura.

4. Impacto directo en el empleo : De acuerdo con la Agencia Pública de Empleo (APE), los programas técnicos y tecnológicos tienen un 41% de colocación laboral en Colombia. Esto significa que el programa no solo forma

9. Documentación Requerida Matricula

- Copia del documento de Identidad del aspirante
- Formato compromiso del aprendiz completamente diligenciado
- Formato tratamiento de datos del menor de edad, debe estar diligenciado y firmado por el aspirante y por su tutor con numero de documento de identidad
- Documento de identidad del padre o madre o representante legal del menor
- Documentos EPS del aspirante
- Inscripción a BETOWA

GRACIAS

@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Líneas de atención al ciudadano, empresarios y PQRS:
Bogotá: +(57) 601 736 60 60
Línea gratuita resto del país: 018000 91 02 70
Línea nacional: +(57) 601 546 15 00