INCAP
INDIANA CAREER APPRENTICESHIP PATHWAY

PARA ESTUDIANTES DE SECUNDARIA

FABRICACIÓN AVANZADAS Y LOGÍSTICA

PERFIL OCUPACIÓN:

TÉCNICO EN LOGÍSTICA 1

Un aprendiz de técnico en logística trabaja en entornos de manufactura, distribución y cadena de suministro para ayudar a garantizar que los materiales y productos se trasladen de manera segura, precisa y eficiente. Los técnicos en logística reciben e inspeccionan materiales, mantienen registros de inventario precisos, abastecen las áreas de producción, preparan pedidos de clientes y utilizan sistemas digitales para realizar un seguimiento del movimiento de materiales. También identifican problemas y contribuyen a mejorar los procesos logísticos. El aprendizaje de técnico en logística 1 es un programa de dos años. Los estudiantes que deseen continuar en esta ocupación pueden completar un tercer año en el programa de aprendizaje para técnicos en logística 2.

Esta ocupación es ideal para un estudiante que:

- Les gusta el trabajo práctico y trabajar en un entorno activo.
- Son organizados y prestan mucha atención a los detalles.
- Les gusta resolver problemas y usar tecnología.
- Pueden trabajar de forma segura y precisa en un entorno laboral dinámico.
- Se comunican de manera eficaz y trabajan bien con diferentes equipos.

¿Cuál es el salario promedio inicial por hora para este aprendizaje?

El salario varía según el empleador, pero el rango del salario inicial típico durante el primer año es de **$14 a $16 por hora**. Los aprendices son empleados y están sujetos a las políticas de su empleador en cuanto a beneficios, evaluaciones de desempeño y aumentos salariales.

¿Qué hacen los aprendices durante su aprendizaje?

- Reciben, inspeccionan y almacenan los materiales entrantes.
- Comparan las entregas con las órdenes de compra, las listas de empaque y los documentos de transporte de carga.
- Realizan recuentos de inventario e investigan las diferencias entre el inventario físico y los registros digitales.
- Entregan materiales a las áreas de producción según los cronogramas y las señales de reposición.
- Seleccionan, empacan, etiquetan y preparan los pedidos de los clientes para su envío.
- Utilizan sistemas de almacén y empresariales, escáneres portátiles, códigos de barras y otras herramientas digitales.
- Siguen los procedimientos de seguridad, calidad, documentación y manipulación de materiales.
- Se comunican con los equipos de recepción, producción, inventario y envío.
- Ayudar a identificar y resolver problemas relacionados con el flujo de materiales y el inventario.

HORARIO TÍPICO

¿En qué año escolar comienzan los estudiantes este aprendizaje?

11.º grado

¿Cuánto dura este aprendizaje?

Dos años (durante todo el año)

¿Cuántos días a la semana participan los estudiantes en el aprendizaje?

11.º grado: uno o dos días por semana, según el empleador.

Verano después del 11.º grado: cinco días por semana (tiempo completo).

12.º grado: dos o tres días por semana, según el empleador.

¿Qué horario cumplen los estudiantes durante su aprendizaje?

Los empleadores y los aprendices trabajan juntos para identificar los horarios individuales. Sin embargo, cuando los aprendices se encuentran en las instalaciones de su empleador, deben estar preparados para trabajar jornadas completas de ocho horas.

¿Cuáles son algunas de las habilidades que los estudiantes aprenden en el puesto de trabajo?

- Reconocer los peligros en el lugar de trabajo y seguir los procedimientos de seguridad.
- Recibir, inspeccionar, identificar y almacenar materiales.
- Realizar recuentos cíclicos de inventario y documentar las diferencias detectadas.
- Mantener registros precisos de trazabilidad y cadena de custodia.
- Seleccionar, empacar, etiquetar y preparar pedidos.
- Verificar los conocimientos de embarque y otros documentos de envío.
- Documentar con precisión los recuentos, las discrepancias y los movimientos de materiales.
- Comunicarse con supervisores, compañeros de trabajo, equipos de producción y clientes internos.
- Trabajar de manera eficaz en las funciones de recepción, inventario, producción y envío.

¿Qué clases toman los estudiantes en su escuela secundaria para completar este programa de aprendizaje?

Los estudiantes seguirán tomando las clases necesarias para graduarse de la escuela secundaria. La formación específica en logística aún se está desarrollando a través de una nueva vía de educación técnica y profesional (CTE), mientras que los empleadores proporcionarán capacitación en el puesto de trabajo. Los estudiantes deben asegurarse de que su horario escolar les permita salir de la escuela para recibir capacitación en el lugar de trabajo mientras completan las clases que necesitan para graduarse.

¿Qué credencial recibe un estudiante al completar este programa de aprendizaje?

A través de este programa de aprendizaje, los estudiantes cumplirán los requisitos clave para obtener el nuevo sello de diploma Employment Honors Plus de Indiana: completar al menos 650 horas de aprendizaje basado en el trabajo y obtener una credencial de INCAP, reconocida por el Departamento de Educación de Indiana como una credencial de valor. El sello del diploma y la credencial de INCAP son reconocidos por las empresas de todo Indiana como indicadores de experiencia en el sector, y la credencial de INCAP puede otorgar créditos universitarios en un programa de estudios relacionado.

Si un estudiante decide continuar trabajando después de completar el programa de aprendizaje, ¿para qué puestos está calificado?

Según la especialización y el empleador, los graduados pueden estar preparados para desempeñarse en puestos como:

- Técnico de almacén
- Auxiliar de despacho de mercancías
- Auxiliar de recepción de mercancías
- Técnico de inventario
- Manipulador de materiales
- Especialista en logística de producción