

Elías Alessandro Patiño Carracela

Ingeniero Industrial con énfasis en logística & Supply Chain

✉ alessandro.carracela@gmail.com

LinkedIn www.linkedin.com/in/elias-alessandro-patiño-carracela

📞 (+595) 991916524

📍 San Lorenzo, Paraguay

Perfil Profesional

Ingeniero Industrial con fuerte interés en la optimización de procesos logísticos. Me apasiona analizar flujos, detectar ineficiencias y desarrollar soluciones creativas apoyadas en datos. Encuentro valor en aplicar ciencia de datos y enfoques cuantitativos para impulsar mejoras innovadoras que se reflejen en un mejor desempeño operativo.

Experiencia Profesional

Auxiliar Operativo

Farmanova S.A. | Luque, Paraguay.

- Optimización de espacios operativos y slotting de picking para inventarios de alta rotación.
- Implementación de herramientas TMS para aplicaciones de distribución a ultima milla.
- Aplicaciones de procesos nuevos para mejoras de WMS para control logístico integral.
- Aplicación de estructura operacional para pedidos a punto de expedir.
- Análisis de resultados operativos y evaluación de oportunidades de mejora e innovación.

Trabajo final de grado - Optimización de Slotting mediante Criterios Multivariables.

Desarrollado en colaboración con empresas del sector logístico.

- Desarrollo de un modelo cuantitativo de gestión de inventarios basado en criterios multivariados.
- Diseño de metodología orientada a la reducción de distancias y tiempos operativos.
- Comparación con metodología tradicional aplicada en una empresa colaboradora.
- Análisis estadístico de resultados en entornos simulados.

Cadena de suministro de materias primas

B/S/H | Bayern, Alemania

- Planificación diaria de solicitudes de materias primas para líneas de producción.
- Control de inventarios y coordinación con áreas de almacenaje y producción.
- Comunicación con proveedores y apoyo en planificación futura de materiales
- Automatización de procesos de datos, enlace automático entre SAP y Excel.

Formación Académica

Ingeniería Industrial - Énfasis en logística

Bachelor of Science (B.Sc.) | Universidad Paraguayo Alemana (UPA) | Paraguay

Supply Chain Management

Bachelor of Science (B.Sc.) | Stiftung Rehabilitation Heidelberg (SRH) | Alemania

Equivalencia académica: Nivel Máster (sistema europeo)

Reconocida por la combinación de ambos programas de grado

Diplomado en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial aplicada a empresas

(En curso)

Conocimientos y Habilidades

Herramientas de análisis de datos y Programación

- Python
- VBA
- Excel avanzado
- Power BI
- SQL

Logística y gestión

- Slotting de inventarios (criterios multivariados).
- WMS y TMS.
- Mejora continua y gestión de procesos.
- Fundamentos de Lean Six Sigma.
- Manejo de programa SAP.

Competencias personales

- Pensamiento analítico
- Organización y planificación
- Trabajo en equipo multicultural
- Adaptabilidad
- Responsabilidad y ética profesional

Idiomas

Español: Lengua Materna

Inglés: Nivel Avanzado (C2)

Alemán: Nivel Avanzado (B2)

Portugués: Nivel básico

Referencias

Ing. Oscar Daniel Arriola Morales

Gerente general | Farmanova S.A.

oarriola@farmanova.com.py

Ing. Héctor Emilio Castillo

Jefe de operaciones | Farmanova S.A.

hcastillo@farmanova.com.py

Dr. Eladio Martínez Toro

Decano de facultad de ciencias de la ingeniería | UPA

eladio.martinez@upa.edu.py

Nina Baumeister

Jefa de coordinación de cadena de suministro | B/S/H

Nina.Baumeister@bshg.com