

Alejandra Paola Ramírez González

Cd. Juárez, MX | apaolaram28@gmail.com | +52 (656) 585 6957

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera en formación con perfil interdisciplinario en optimización de procesos, inteligencia artificial y ciberseguridad. Experiencia en mejora continua, balanceo de líneas, análisis de datos y entrenamiento de modelos de IA. Destaco por pensamiento analítico, rápida adaptación y solución de problemas. Busco contribuir a la eficiencia, automatización e innovación tecnológica.

HABILIDADES

Profesionales: Liderazgo • Pensamiento crítico • Resolución de problemas • Trabajo en equipo • Proactividad • Aprendizaje rápido

Tecnología y Datos: Python • C • Entrenamiento IA (LLM Trainer) • Wireshark • Redes y Ciberseguridad (CCST)

Procesos y Análisis: Lean Manufacturing • AMEF • Excel avanzado • Minitab • Estudios de tiempos • Balanceo de líneas

Ingeniería: AutoCAD • SolidWorks • Layout industrial

Electromecánico: Diagnóstico de equipos • Diagramas eléctricos • Mantenimiento preventivo y correctivo

EXPERIENCIA LABORAL

TCL México – Líder de Mejora Continua 12/2025 - 02/2026

- Mejoré la eficiencia operativa mediante estudios de tiempos
- Reduje cuellos de botella con balanceo de líneas.

Outlier – Entrenador de LLM Freelance 11/2024 - 09/2025

- Mejoré precisión de modelos de IA
- Diseñé prompts complejos para entrenamiento de IA.

BOYD Corporation - PRDE Quote Jr. 05/2022 - 12/2022

- Cotización de proyectos y gestión de BOM/BOP.

BOYD Corporation – Técnico de Procesos. 08/2021 - 05/2022

- Transferencias internacionales de proyectos.
- Mejora de procesos con herramientas Lean.
- Layout de planta e instrucciones de trabajo.

Pegatron México – Asistente de Gerencia de Producción. 11/2020 - 08/2021

- Reportes de producción y auditorías 5S.

EDUCACIÓN

Universidad Abierta y a Distancia de México (UnADM), Ingeniería en Desarrollo de Software 01/2025 -

Instituto Superior de Ciencias de Ciudad Juárez (ISCCJ), Candidato a Ingeniero Industrial 05/2021 - 12/2022

University of Waterloo, Candidato a Ingeniero Computacional 07/2016 - 12/2016

VOLUNTARIADO

Brilliant.org – Creador de Contenido 12/2014-07/2016

- Problemas matemáticos destacados entre los más vistos.

ONMAS Chihuahua – Entrenador de Matemáticas 10/2012 - 04/2016

- Formación en matemáticas avanzadas y coordinación académica.
- Seleccionada para diseño de la Olimpiada Nacional (2015).

CERTIFICACIONES

- **Cisco Certified Support Technician (CCST) Networking**, Cisco, Enero 2026, ID: FGQy-XaBn.
- **Cisco Certified Support Technician (CCST) Cybersecurity**, Cisco, Noviembre 2025, ID: F6NU-XaBb.
- **Aspire Leaders Program**, Aspire Institute, March 2025.
- **CORE TOOLS, Consulting SPC**, Mayo 2022.
- **Técnico Eletromecánico**, CAPTEC, 2021.

IDIOMAS

- Inglés (C1, EF SET)
- Español (Nativo)