

Jeremy Alejandro Villegas Rodríguez

San José, Costa Rica | jrodriguez118910511@gmail.com | 7116 6473 | jeremyvillegas.com
linkedin.com/in/jeremy-alejandro-villegas-rodriguez | github.com/Villegas2003

Perfil

- Ingeniero de Software con sólida formación en Ingeniería de Datos, enfocado en el diseño de sistemas backend escalables y arquitecturas de datos para entornos empresariales.
- Experiencia en el desarrollo de soluciones de software y datos de extremo a extremo, desde el análisis de requerimientos y diseño de sistemas hasta el desarrollo de pipelines, automatización, validación, UAT y despliegue en producción.
- Capacidad comprobada para integrar ecosistemas SAP con tecnologías modernas de datos y cloud, construyendo pipelines confiables, herramientas internas y plataformas analíticas.
- Enfoque de ingeniería orientado al negocio, transformando procesos complejos en soluciones técnicas robustas, escalables y mantenibles.
- Interés a largo plazo en arquitectura de software, inteligencia artificial generativa y tecnologías emergentes, con énfasis en la construcción de sistemas preparados para evolucionar a gran escala.

Educación

Universidad Cenfotec, Bachillerato in Ingeniería de Software – Costa Rica Jan 2022 – Dec 2025
• Estudiante con excelencia académica y deportiva y beca del 100%

Colegio Técnico Profesional San Sebastián, Técnico Medio in Contabilidad de Costos Feb 2019 – Jan 2022
– Costa Rica

Experiencia

Ingeniero de Datos & Responsable de Costing, Procter & Gamble (P&G) – San José, Costa Rica July 2024 – present

Rol híbrido de ingeniería enfocado en el diseño de sistemas de datos escalables para procesos de costing estándar en mercados europeos.

- Diseño e implementación de soluciones de datos de extremo a extremo, incluyendo análisis de requerimientos, diseño de sistemas, modelado de datos, desarrollo de pipelines, automatización, validación, UAT, despliegue y monitoreo
- Construcción de pipelines y flujos de trabajo escalables utilizando SQL, Python, Databricks, KNIME, Azure Data Factory y Power BI
- Integración de procesos de costing basados en SAP con capas de analítica y automatización para mejorar la confiabilidad y eficiencia operativa
- Colaboración en entornos ágiles utilizando Git para control de versiones y Jira para la gestión de flujos de trabajo

Responsable de Pricing, Procter & Gamble (P&G) – San José, Costa Rica Sept 2022 – June 2024

Liderazgo de operaciones de pricing de extremo a extremo en Norteamérica y Latinoamérica, conectando reglas de negocio con automatización y flujos de datos.

- Diseño y automatización de soluciones de pricing utilizando SAP, SQL, VBA, KNIME y Power BI
- Liderazgo en levantamiento de requerimientos, diseño de soluciones, desarrollo de automatizaciones y UAT para procesos de pricing
- Coordinación de outsourcing y transferencia de conocimiento para asegurar escalabilidad y consistencia operativa
- Desarrollo de documentación técnica y funcional para estandarizar procesos entre regiones

Experiencia (continuación)

Analista de Negocio & Costing, Infotree Global Solutions (Talent Supply for P&G) – Mar 2022 – Sept 2022
San José, Costa Rica

- Soporte a operaciones empresariales de costing y pricing mediante análisis de datos y modelado financiero
- Análisis de estructuras de costos en producción, distribución y ventas
- Soporte a la toma de decisiones mediante análisis de datos estructurado y reportes
- Mejora de prácticas de gestión de datos y comunicación de insights financieros

Asistente Contable (Pasantía), Grupo Electrotécnica – Costa Rica Oct 2021 – Dec 2021

- Apoyo en procesos de facturación, auditorías de inventario y documentación financiera
- Soporte en seguimiento de costos y reportes financieros

Actividades Extracurriculares

- Mentor de Robótica y Programación, The ClubHouse – CEDES Don Bosco (Sep 2025 – Dec 2025). Diseño y facilitación de experiencias prácticas de aprendizaje en robótica y programación, integrando talleres de realidad virtual mediante dispositivos Oculus para fortalecer el pensamiento computacional y las habilidades STEM en estudiantes.

Habilidades

Lenguajes de Programación: Java, Python, C#, JavaScript, TypeScript, SQL

Backend & APIs: Spring Boot, Node.js, .NET, REST APIs, Microservicios

Frontend: Angular, React, HTML, CSS

Datos & Analítica: SAP, Databricks, KNIME, Power BI, Apache Spark, PostgreSQL, MySQL, Oracle, MongoDB

Cloud & DevOps: Azure, Docker, CI/CD, GitHub Actions, Supabase, Linux

Herramientas & Ingeniería: Git, GitHub, Jira, Postman, VS Code, Android Studio, Figma

Conceptos & Arquitectura: Arquitectura de Software, Pipelines de Datos, Sistemas Distribuidos, Automatización, Diseño de Sistemas

Idiomas: Español (nativo), Inglés (profesional)