

Cristian David Valencia Guzmán

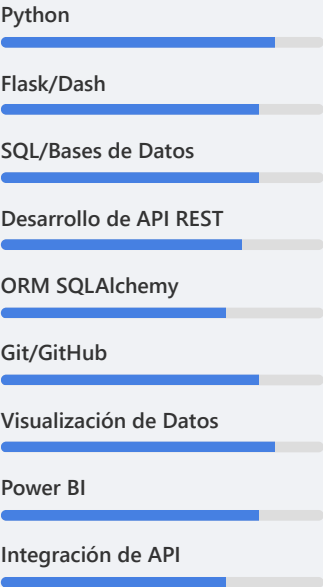
Profesional en Gestión Industrial || Desarrollador Backend || Gestión de Datos

 christian.vg25@gmail.com  +57 321 739 8421  La Ceja, Antioquia

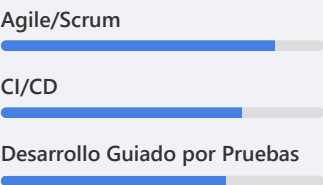
Perfil

Desarrollador Backend con sólidos fundamentos en Python, Flask y diseño de bases de datos SQL. Experiencia en el desarrollo de API RESTful y visualización de datos. Mi formación en Gestión Industrial me proporciona una perspectiva única para crear soluciones de software eficientes y optimizar procesos. Habilidades en la integración de soluciones técnicas con requisitos empresariales para mejorar la eficiencia operativa. Busco roles como Desarrollador Backend donde pueda aplicar mi experiencia técnica en Python, desarrollo de API y gestión de bases de datos.

Habilidades Técnicas



Metodologías de Desarrollo



Proyectos Destacados

AquaCheck La Ceja

Python, Flask, API RESTful, SQLite, ORM SQLAlchemy, Dash, Pandas, Plotly, Bootstrap, Git, Docker, Pruebas Unitarias

Sistema integral de monitoreo de calidad del agua que desarrollé como proyecto personal para La Ceja, implementando una arquitectura MVC full-stack. Diseñé una base de datos SQLite normalizada utilizando técnicas ORM para capturar y almacenar parámetros críticos del agua, junto con una interfaz web interactiva utilizando Dash y Bootstrap. El sistema cuenta con visualizaciones analíticas avanzadas a través de Plotly, permitiendo la identificación en tiempo real de tendencias y anomalías. Implementé una API RESTful completa con operaciones CRUD, pruebas unitarias para los componentes principales y configuré pipelines CI/CD para el despliegue automatizado en la plataforma Render, asegurando un tiempo de actividad del 99.8% y reduciendo el tiempo de procesamiento de datos en un 65%.

Curriculum Vitae Digital Interactivo

HTML5, CSS3, JavaScript, Diseño Responsivo, Flexbox, CSS Grid, GitHub Pages, Accesibilidad Web

Desarrollé este CV digital desde cero aplicando técnicas modernas de desarrollo web y HTML5 semántico. Implementé un diseño responsivo utilizando CSS Grid y Flexbox para garantizar una visualización óptima en todos los tipos de dispositivos (móvil, tableta, escritorio). La aplicación cuenta con carga dinámica de contenido usando JavaScript para mejorar el rendimiento, cumplimiento de accesibilidad con estándares WCAG y optimización SEO. El diseño incluye transiciones y animaciones sutiles para mejorar la experiencia del usuario mientras mantiene una apariencia profesional y limpia. El código base se mantiene en Git con commits estructurados y se despliega a través de GitHub Pages para actualizaciones sin problemas.

Experiencia Laboral

Jefe de Costos

Jul 2023 - Jul 2024

Puro Cuero

- Establecí y actualicé los costos de productos con un seguimiento detallado para garantizar precisión.
- Elaboré presupuestos y precios para cotizaciones dirigidas a puntos de venta y exportación.
- Desarrollé fichas de costos basadas en información de procesos productivos para mejorar la transparencia y eficiencia.
- Supervisé la gestión de costos en producción, implementando estrategias que permitieron reducir costos operativos.

Administrador General

Oct 2022 - Jun 2023

Mr Cheester SAS

- Gestioné y lideré equipos para alcanzar objetivos en un ambiente colaborativo y motivador.
- Me aseguré de mantener la calidad en los productos producidos y los servicios prestados.
- Generé órdenes de compra y mantuve relaciones sólidas con proveedores para garantizar suministros oportunos.
- Controlé inventarios y supervisé la recepción y verificación de mercancías para evitar discrepancias.
- Aseguré el cumplimiento de normas de SST y elaboré nóminas de manera precisa y oportuna.

Líder de Procesos

Feb 2022 - Oct 2022

Distrito Horeka SAS

- Optimicé los procesos de picking y packing, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo tiempos de entrega.
- Elaboré guías y manifiestos de carga con precisión, asegurando el cumplimiento normativo.
- Coordiné órdenes de compra para garantizar un suministro eficiente y oportuno.

Habilidades Profesionales

Gestión de Proyectos

Análisis de Datos

Trabajo en Equipo

Resolución de Problemas

Enlaces

GitHub github.com/Crisvg25

LinkedIn [LinkedIn](#)

Intereses

Desarrollo Backend

Desarrollo Web

Gestión ágil de proyectos

Visualización y Análisis de datos

Diseño de API

Arquitectura de Bases de Datos

Inteligencia Artificial y Machine Learning

Aprendizaje Continuo

- Planifiqué estratégicamente las rutas de distribución, maximizando la eficiencia y reduciendo costos logísticos.

Administrador Asesor

Sep 2020 - Sep 2021

Transportes Unidos La Ceja

- Supervisé la recepción y verificación de mercancías, asegurando el cumplimiento normativo y la calidad de los productos.
- Brindé asesoría y atención al cliente, resolviendo requerimientos e inconvenientes de manera efectiva.
- Elaboré informes e indicadores clave para apoyar la toma de decisiones informadas.
- Optimicé los procesos de picking y packing, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo errores.

Asesor Líder

Jul 2014 - Dic 2016

ANDES BPO

- Monitoreé indicadores de gestión para evaluar el desempeño y la efectividad de las operaciones.
- Desarrollé y gestioné estrategias para diversas campañas de cobranza, optimizando los resultados y aumentando la recuperación.
- Recepcioné y analicé solicitudes de clientes corporativos, asegurando el cumplimiento de sus requerimientos.
- Brindé atención al cliente de alta calidad, abordando quejas y reclamos de manera efectiva y profesional.

Formación Académica

Visualización, Análisis e Interpretación de Datos en Power BI

Dic 2024

CESDE

Formación completa en técnicas de visualización de datos, fórmulas DAX, modelado de datos y creación de paneles interactivos para inteligencia empresarial.

Semillero de Programación Smarbit

May 2024 - Ago 2024

Instituto Técnico Aurelio Patiño Patiño

Técnicas avanzadas de programación, control de versiones con Git, integración de API y prácticas de desarrollo colaborativo.

Bootcamp de Programación Back End

Jul 2023 - May 2024

MAKAIA

Programa intensivo centrado en Python, Flask, bases de datos SQL, desarrollo de API REST y tecnologías de despliegue. Desarrollé múltiples aplicaciones backend, incluyendo servicios API y aplicaciones basadas en bases de datos.

Auditoría Interna De Calidad

Jul 2020 - Nov 2020

SENA

Formación en generalidades de la auditoria interna, planificación y preparación de auditorias, procedimiento en la realización de una auditoria interna y acciones de mejor.

Diplomado en Gestión de Proyectos

Feb 2020 - Jun 2020

Politécnico de Colombia

Metodología PMI, planificación de proyectos, gestión de recursos, evaluación de riesgos y técnicas de ejecución ágil de proyectos.

Tecnología en Gestión Industrial

Ago 2015 - Ago 2019

Politécnico Jaime Isaza Cadavid

El plan de estudios incluyó optimización de procesos, investigación de operaciones, estadísticas y sistemas de información para la gestión empresarial.