

Jesus Andres Cañaveral Florez

Analista y Programador

Valledupar, Cesar
Cel: 3046142863

jesuscafo15@gmail.com
GitHub: Gsus07
LinkedIn: jesus-cañaveral
Google Skills

Datos Personales

- **Documento:** 1066268346 de Valledupar
- **Dirección:** Mz 46 casa 13, Barrio Garupal 1era Etapa

Formación Académica

- **Ingeniería de Sistemas** Ene. 2018 – Abr. 2024
Universidad Popular del Cesar
- **Diplomado en Habilidades de Programación (Desarrollo Móvil)** Dic. 2022
MinTIC & Universidad Tecnológica de Pereira (480 horas)
- **Introducción a las Redes** Ago. 2021
CISCO
- **Técnico Industrial en Fundición** Nov. 2017
Institución Educativa Técnico Industrial Pedro Castro Monsalvo

Experiencia y Proyectos

- **Ingeniero de Datos y Desarrollo** Mar. 2024 – Actualidad
Organización Humana Integral (OHI)
 - Desarrollo de scripts de automatización en Python para optimizar procesos como radiación de facturas, descarga masiva de documentos y consultas en plataformas externas (ADRES, SOAT, EPS).
 - Implementación de automatizaciones para validación de medicamentos (CUM) y alimentos, integrando datos abiertos del INVIMA y realizando comparaciones mediante bases de datos.
 - Desarrollo de herramientas web para validación de códigos CUM a partir de datasets estructurados.
 - Diseño y construcción de consultas SQL para generación de reportes, indicadores y automatización de procesos internos.
 - Participación en el desarrollo de aplicaciones web como HOKOKU, enfocadas en visualización de indicadores y centralización de datos para la eliminación de procesos manuales.
 - Creación de la aplicación KENWA y su landing page, orientada a salud y bienestar laboral para evento de ARL Positiva.

- Administración funcional del software Dinámica Gerencial, incluyendo gestión de usuarios, reportes e indicadores.

- **Desarrollador – Sistema CEDISJ**

Nov. 2022 – Dic. 2023

Universidad Popular del Cesar

- Desarrollo de sistema web para gestión documental e investigación socio-jurídica.
- Implementación de repositorio digital para almacenamiento y consulta de documentos académicos (proyectos, monografías, revistas).
- Despliegue y mantenimiento del sistema en servidores institucionales.
- Desarrollo de funcionalidades para registro, administración y consulta de información por parte de usuarios.

- **Desarrollador – App móvil Mr. Choffer**

Ene. 2023 – Oct. 2023

Independiente

- Desarrollo de aplicación móvil para gestión de transporte y alquiler de motocicletas.
- Integración de APIs de Google para geolocalización y visualización de mapas en tiempo real.
- Implementación de registro de usuarios y vehículos con almacenamiento en la nube (AWS).
- Desarrollo de funcionalidades para gestión de recorridos y monitoreo en tiempo real.
- Aplicación de mecanismos de autenticación y seguridad basados en servicios de Google.

- **Minero de Datos**

Universidad Popular del Cesar

Implementación de metodología CRISP-DM para análisis del índice de pobreza multidimensional (2021).

- **Administrador de Base de Datos – RUSELL**

Universidad Popular del Cesar

Sistema web para gestión empresarial intermunicipal.

- **Desarrollador de Videojuego**

Universidad Popular del Cesar

Desarrollo de videojuego shooter en Unity 3D.

- **Analista de Datos**

Universidad Popular del Cesar

Implementación de bodega de datos para análisis de capturas por delitos sexuales en Colombia.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** JavaScript, TypeScript, Python, C#, Java, SQL
- **Desarrollo Web:** React, Node.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS
- **Bases de Datos:** SQL Server, MySQL, MongoDB, OracleDB, Supabase
- **Análisis de Datos y BI:** Pandas, Power BI, Excel
- **Herramientas y Tecnologías:** Git, GitHub, GitHub Copilot, VS Code, Talend, OpenCode

Referencias

- **David Arturo Manotas Ferias**
Docente - Universidad Popular del Cesar
Email: davidmanotas@unicesar.edu.co
Tel: 3023955812
- **Katherine Payares Joiro**
Director TIC – OHI
Tel: 3013330619