

Cristhian Camilo Durán Bayona

Desarrollador de Software y Analista de Datos Junior

☎ 3226398485 | ✉ durancamilo365@gmail.com | 💻 <https://github.com/MilowithH>

Perfil Profesional

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software, con enfoque en análisis de datos y desarrollo de soluciones multiplataforma. Experiencia en Python, SQL, Power BI, Figma y en la creación de apps con React Native + Expo. Certificado en Calidad en el Desarrollo de Software y en Aplicación de SIG en Sistemas Ecológicos y Agroforestales, con base en patrones de diseño y arquitecturas. Reconocido por mi liderazgo y comunicación efectiva en proyectos académicos y sociales, aportando visión estratégica, trabajo en equipo y capacidad de resolución de problemas.

Formación académica

- **TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE**
SENA | 2024 - ACTUALIDAD
- **TÉCNICO EN DISEÑO E INTEGRACIÓN MULTIMEDIA**
SENA | FINALIZADO EN 2023

Habilidades técnicas

- **Lenguajes de Programación:** Python(Pandas,Matplotlib,Seaborn),TypeScript,JavaScript (React,React Native,Leaflet),Java.
- **Bases de Datos:** SQL (PostgreSql,Mysql,SqlServer).
- **Análisis y Visualización de Datos:** Power BI, QGIS, Microsoft Excel, Pandas,Matplotlib,Numpy
- **Diseño y Prototipado (UI/UX):** Adobe creative suite(PhotoShop,Illustrator,Indesign,Premiere),Figma,FloorPlanner, Bootstrap, HTML, CSS TailwindCSS.
- **Generalidades:** Git y Github • **Idiomas:** ○ Español (Nativo) ○ Inglés (Nivel B2).

Habilidades blandas

- **Liderazgo con propósito social:** Reconocido en Euromodelo 2023 por habilidades en oratoria, debate y negociación. Participé activamente en la campaña Paza la Verdad (Fundación Mi Sangre), facilitando espacios de diálogo y diseño visual en Cúcuta.
- **Compromiso juvenil y educativo:** Colaboré en la iniciativa Impulso Juvenil (UFPS 2024), apoyando la creación de contenidos preventivos sobre consumo de sustancias, enfocados en jóvenes en riesgo.

Certificados y Proyectos

- **VISUALIZACIÓN DE DATOS USANDO POWER BI + EXCEL+SQL | SENA | 2024**
 - -Dashboard interactivo con filtros por comuna, tipo de accidente y año. Dataset migrado desde Excel y SQL, transformación en Power Query.
- **ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS CON PYTHON | SENA | 2025**
 - -Análisis de dataset inmobiliario con Pandas y visualizaciones en Seaborn/Matplotlib. Limpieza, detección de outliers y segmentación.
- **CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE | SENA | 2025**
 - -Certificación en buenas prácticas y metodologías para asegurar la **calidad del ciclo de vida del software**, incluyendo pruebas, documentación y control de versiones.
- **APLICACIÓN DE SIG EN SISTEMAS ECOLÓGICOS Y AGROFORESTALES | SENA | 2025**
 - -Uso de herramientas de **Sistemas de Información Geográfica (SIG)** tales como **QGIS** para la gestión de ecosistemas y proyectos agroforestales, integrando análisis espacial y toma de decisiones sustentables.