

Dilan Albert Murcia Parra

Bogotá, Colombia · [Portafolio](#) · +57 3216903828 · dapdesarrollador@gmail.com

Soy estudiante con conocimientos en C/C++, Java, Python, HTML, CSS, JavaScript, Node.js,, y manejo de bases de datos como MySQL y MongoDB. Me especializo en desarrollo web, con experiencia en creación de librerías en C++ y proyectos de desarrollo web con tecnologías como React y Spring.

PROYECTOS

Bogotá, Colombia
Septiembre 2023

- **Herramienta de análisis de rutas en grafos**

Una herramienta de análisis de rutas en grafos basada en algoritmos de teoría de conjuntos. Apoyé en la estructuración del backend y lógica de operaciones sobre conjuntos, adquiriendo experiencia en trabajo colaborativo con GitHub y buenas prácticas de código abierto.

Bogotá, Colombia
Septiembre 2023

- **App de simplificación booleana en Java**

- Una app que simplifica expresiones booleanas mediante el algoritmo de McCluskey. Este proyecto, enfocado en lógica digital, integra una interfaz amigable y lógica matemática compleja, fortaleciendo mis habilidades en Java MVC y resolución de problemas computacionales.

Bogotá, Colombia
Septiembre 2024

- **Portafolio web personal**

- Utilizando tecnologías como Astro, TailwindCSS, React y Node.js. Aunque tomé como base una plantilla existente, personalice completamente el diseño, los estilos y la lógica, integrando mis propios proyectos y adaptándolo a mis necesidades profesionales.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DISTRITAL SAN FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Tecnólogo en sistematización de datos

Bogotá, Colombia
mayo 2025

- Semestres cursados con énfasis en programación, análisis de sistemas, bases de datos relacionales y metodologías de desarrollo como RUP y Scrum. Realicé proyectos académicos orientados al diseño de software.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Técnico laboral en desarrollo de aplicaciones web

Bucaramanga, Colombia
Agosto 2023

- Formación práctica en tecnologías web como HTML, CSS, JavaScript y bases de datos. Enfocado en el desarrollo de interfaces responsive, lógica de programación y estructuras CRUD. Apliqué conocimientos en proyectos orientados a cliente-servidor, reforzando el uso de Git y buenas prácticas de codificación.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

ORACLE Y ALURA LATAM

Oracle Next Education F2 T5 Back-end

Bogotá, Colombia
diciembre 2023

COURSERA

Soporte de Tecnologías de la Información de Google

Bogotá, Colombia

diciembre 2023

SKILLS ADICIONALES

- Nativo en Español. Intermedio en Inglés.