

JUAN PABLO SANABRIA

jsanabriab12@gmail.com | 319 502 9874 |

linkedin.com/in/juan-pablo-sanabria-moscoso-baaa2a192 |
https://github.com/jpablo123 | https://portafolio-lovat-nu-70.vercel.app/

RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de software con experiencia en desarrollo Full Stack, análisis de datos y machine learning. Estudiante de Ingeniería de Sistemas (8.º semestre), con sólida formación técnica y experiencia en proyectos institucionales y empresariales. He desarrollado soluciones de predicción meteorológica, sistemas de información administrativos y herramientas de accesibilidad web bajo el estándar WCAG, integrando modelos de datos, APIs y arquitecturas escalables.

FORMACIÓN

Corporación Universitaria Minuto de Dios - Bogotá, DC En curso
Ingeniería de Sistemas : Ingeniería

- 8.º semestre – En curso
- Actualidad

SENA - Bogotá 01/2021 - 01/2023
Tecnólogo : Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

SENA - Cali
Técnico : Programación de Software

EXPERIENCIA

Experiencia en Desarrollo Full Stack | (Proyectos Independientes) - Bogotá, Bogotá D.C. 02/2022 - Actual

- Desarrollo de aplicaciones web orientadas a la automatización de procesos.
- Diseño de soluciones Full Stack escalables.
- Integración de APIs REST y control de versiones.

Investigador Experto y Desarrollador de Software | SENA - Bogotá 01/2024 - 12/2024

- Desarrollé una herramienta para el análisis automático de páginas web y generación de diagnósticos de accesibilidad basados en el estándar WCAG.
- Implementé recomendaciones automáticas mediante la integración de la API de OpenAI.
- Automatización del análisis y generación de reportes técnicos.
- Tecnologías: Python, WCAG, OpenAI API.

Desarrollador de Software / Etapa Productiva Tecnólogo ADSI | SENA - Bogotá
05/2023 - 11/2023

- Desarrollé un modelo de clasificación para predecir la ocurrencia de heladas en zonas de la Sabana de Bogotá.
- Implementé visualización del modelo mediante un árbol de decisión para el usuario final.
- Construí una landing page del proyecto y consumí el modelo predictivo a través de una API.
- Desarrollo del cliente web utilizando Next.js.
- Tecnologías: Python, Machine Learning, APIs REST, Next.js.

Desarrollador de Software | SENA - Cali

01/2020 - 12/2020

- Desarrollé un sistema para automatizar los procesos de contratación del área administrativa.
- Implementé una base de datos de contratistas y un módulo para la generación automática de documentos contractuales.
- Tecnologías: Laravel, MySQL.

Desarrollador de Software / Etapa Práctica Técnico | UMACO - Cali

01/2020 - 07/2020

- Diseñé y desarrollé un sistema de información para el registro y análisis de mantenimiento y fallas de equipos industriales.
- Implementé una base de datos para el seguimiento de fallas más comunes y apoyo a la gestión operativa.
- Tecnologías: Laravel, MySQL.

COMPETENCIAS

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Python • PHP • Java • C# • Laravel • Next.js • .NET • MySQL • SQL Server • MongoDB | <ul style="list-style-type: none"> • Machine Learning • Análisis de Datos • APIs REST • Accesibilidad Web (WCAG) • Git • Bases de datos • Desarrollo de software • Trabajo en equipo • Programación • Lenguajes de programación |
|---|---|

IDIOMAS

Español : Idioma nativo

Inglés : A2

Básico

RECONOCIMIENTOS Y PARTICIPACIÓN ACADÉMICA

Ponente – Sector Tecnológico / Aplicaciones Web (2024)

Presentación de ponencia técnica especializada sobre Docker, dirigida a instructores y equipo del proyecto, sustentando la arquitectura de la solución, el proceso de

contenerización, la demostración del prototipo funcional y la defensa técnica en sesión de preguntas y validación.

Tercer puesto a nivel nacional – SENASOFT 2023

Competencia de Automatización de Pruebas de Software, representando a la institución a nivel nacional, con demostración de competencias avanzadas en testing automatizado, aseguramiento de la calidad (QA) y validación de procesos de software.