

Sergio Bustos

Desarrollador de Software Jr.

Python | Flask | PostgreSQL | Git | GitHub | HTML | CSS | JavaScript | Figma | Bootstrap | Docker | Vercel | SCRUM | VS Code | Jupyter Notebook | Cursor IDE

Palmira, Colombia · [LinkedIn](#) · [GitHub](#) · [Portfolio](#) · +57 313 619 4040 · sergiobustosmondragon@gmail.com

Desarrollador Full-Stack en formación con experiencia en Python, Flask y PostgreSQL. He participado en proyectos reales aplicando arquitectura limpia y metodologías SCRUM, enfocado en desarrollar soluciones funcionales, escalables y bien estructuradas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SENA | Proyecto Formativo | NoteFlow: Bloc de Notas múltiples
Desarrollador Junior Full-Stack | Co-Fundador | Líder

Palmira, Colombia
Octubre 2025 – Actualidad

- Refactoricé la estructura del sistema, mejorando la organización y mantenibilidad del código.
- Lideré el desarrollo Full-Stack (Front-End, Back-End y Base de Datos) bajo metodología SCRUM como Scrum Master.
- Propuse e implementé mejoras funcionales como herramientas de dibujo y edición de imágenes.
- Optimicé la interfaz de usuario (UI), logrando una experiencia más fluida, escalable y visualmente consistente.

[- Código disponible en GitHub](#)

SENA - SENNOVA | Sistema de Carnetización Digital Institucional
Desarrollador e Investigador Junior Full-Stack | Co-Autor

Palmira, Colombia
Marzo 2026 – Actualidad

- Participé en la definición técnica de historias de usuario en sprints SCRUM.
- Implementé exportación de reportes a Excel usando **openpyxl**.
- Desarrollé rutas Backend en Flask para consulta y descarga de carnets con validación por usuario.
- Construí interfaces frontend responsive con HTML, CSS y Jinja2.
- Implementé visualización condicional de carnets según disponibilidad en base de datos.

[- Código disponible en GitHub](#)

EDUCACIÓN

SENA
Técnico en Programación de Software

Palmira, Colombia
Mayo 2025 – Agosto 2026

- Formación en desarrollo Full-Stack (Front-End, Back-End, Bases de Datos y Despliegue).
- Aplicación de metodologías ágiles (SCRUM) y desarrollo de habilidades blandas (comunicación, trabajo en equipo e inglés técnico).

PROYECTOS

[Cambio Climático](#)

Proyecto Web Front-End

Palmira, Colombia
Marzo 2026 – Dic 2025

- Desarrollo de sitio web informativo sobre el impacto del cambio climático.
- Implementación de diseño responsive con HTML, CSS y Bootstrap.

[- Código disponible en GitHub](#)

[Parking Center S.A.S](#)

Proyecto Web Front-End – Proyecto App Tkinter

Palmira, Colombia
Enero 2026 – Feb 2026

- Desarrollo de sistema de parqueadero y facturación de vehículos con Tkinter en Python.
- Creación de página web para distribución del sistema.

[- Código disponible en GitHub](#)

[Portfolio Web](#)

Proyecto Web Front-End

Palmira, Colombia
Dic 2025 – Marzo 2026

- Desarrollo de sitio web personal para mostrar proyectos y habilidades técnicas.

[- Código disponible en GitHub](#)