

# David Emmanuel Castillo Florez

📍 Pasto, Nariño, Colombia

🔗 [FireSouls25](#) | 🌐 [Mi Portafolio](#) | ✉️ [da.enmanuel@proton.me](mailto:da.enmanuel@proton.me)

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de software dedicado con experiencia en desarrollo web full-stack, especializado en crear diseños creativos y funcionales con enfoque en layouts responsivos y experiencias de usuario fluidas. Competente en tecnologías frontend y backend incluyendo Spring Boot y Django. Apasionado por el código limpio, la resolución de problemas y la colaboración en proyectos diversos. Atención meticulosa al detalle que asegura que cada proyecto sea eficiente y visualmente atractivo.

## EDUCACIÓN

En curso **Ingeniería de Software en Universidad Cooperativa de Colombia**  
Pasto, Nariño, Colombia

- Formación sólida en programación, diseño de software y resolución de problemas
- Experiencia práctica trabajando en proyectos del mundo real
- Desarrollo de habilidades técnicas y de colaboración en entornos profesionales

## HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes	JavaScript, Typescript, Java, Python, HTML, CSS
Frontend	Desarrollo Web Responsivo, Tailwind CSS, Three.js, Visualización 3D
Backend	Spring Boot, Django, APIs RESTful
Herramientas	Git, GitHub, Control de versiones, Desarrollo Ágil
Especialidades	UX/UI Design, Código limpio, Resolución de problemas, Trabajo en equipo

## PROYECTOS DESTACADOS

### Calculadora Gráfica 3D

[GitHub](#)

Aplicación web que visualiza funciones matemáticas en tres dimensiones con herramientas integradas para calcular derivadas e integrales. Desarrollada con JavaScript y Three.js, demuestra competencia en visualización de datos complejos y cálculo matemático.

### Interfaz de Panel de Noticias

[GitHub](#)

Dashboard dinámico construido con Tailwind CSS que presenta tarjetas de artículos, filtros de categoría y perfiles de usuario con elementos interactivos. Optimizado para proporcionar un diseño limpio y atractivo con enfoque en experiencia de usuario.

### Interfaz de Configuración Tailwind

[GitHub](#)

Panel de configuración elegante con temas personalizables, opciones de color de acento y conmutadores de accesibilidad. Diseñado para proporcionar una experiencia de usuario intuitiva y amigable demostrando mejores prácticas en diseño de interfaces.

# FORTALEZAS PROFESIONALES

---

Técnicas	Código limpio y mantenible, Arquitectura de software, Optimización de rendimiento
Colaboración	Trabajo en equipo efectivo, Comunicación clara, Gestión de proyectos diversos
Aprendizaje	Adaptación rápida a nuevas tecnologías, Mejora continua, Resolución creativa de problemas