

IVÁN DANIEL HERRERA SURMAY

Bogotá, Colombia – Cel: 317 8531533 – soyelivancho@gmail.com - <https://www.linkedin.com/in/ivan-herrera-surmay>

PERFIL Y ENFOQUE

Desarrollador de software full stack con más de 5 años de experiencia liderando proyectos web y móviles de alto impacto, tanto en empresas como en plataformas propias. He trabajado activamente en **.NET (C#, ASP.NET), PHP, Laravel, JavaScript, React, Phyton y bases de datos SQL**, combinando backend robusto con interfaces modernas y escalables. Conocimientos en funcionalidades avanzadas como autenticación, procesamiento de datos, integración con inteligencia artificial, mensajería en tiempo real y sistemas de entrenamiento de bots.

Capacidad comprobada para abordar proyectos desde el análisis y diseño hasta el despliegue, aplicando buenas prácticas de desarrollo, visión de negocio y liderazgo técnico.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Frameworks:

C#, ASP.NET, PHP, Phyton, JavaScript, TypeScript, Laravel, Codeigniter React.js, Node.js, Flutter.

Bases de datos:

SQL Server, MySQL, Transact-SQL, MongoDB, Firebase
Modelado entidad-relación, optimización de consultas, integridad y seguridad.

Desarrollo de Interfaces:

HTML5, CSS3, React, AJAX, maquetación responsiva y pixel-perfect
Integración con APIs y consumo desde frontend.

Desarrollo de APIs y Backend:

Creación de APIs RESTful en C#, Laravel y Node.js
Autenticación, control de acceso, validación y escalabilidad.

Control de versiones y QA:

Git, GitHub, Bitbucket, Postman, Swagger, JMeter, Selenium
Pruebas funcionales, unitarias, de carga y estrés.

Arquitectura y Prácticas:

MVC, POO, principios SOLID, documentación UML, diseño orientado a dominio.

Otros:

WebSockets (SignalR), Python para análisis de datos y procesos automatizados.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Líder de Desarrollo de Software – *Siniestrauto (España)*

Remoto desde Bogotá | Dic. 2024 – Actualidad

- Desarrollo y mantenimiento de sistemas web y móviles usando Flutter, PHP (Laravel, CodeIgniter) y React.js.
- Optimización de funcionalidades existentes y mejora continua del rendimiento de las aplicaciones.
- Integración de APIs RESTful y gestión de bases de datos en MySQL y MongoDB.
- Uso de herramientas como Git, Bitbucket y Sourcetree para control de versiones y trabajo colaborativo.

CTO y Desarrollador Full Stack – *Plataforma VIA (Proyecto personal / Emprendimiento)*

Diseño y desarrollo de plataforma SaaS para bots inteligentes, usando:

- Backend: Python (FastAPI), Qdrant (vector DB), MySQL
- Frontend: React.js, Material UI
- IA Integración: OpenAI, DeepSeek, Gemini
- Autenticación y Tiempo Real: JWT, SignalR
- Infraestructura: APIs REST, manejo de archivos, entrenamiento de modelos, dashboards, gestión de usuarios y planes.

Responsable de toda la arquitectura, desarrollo, despliegue y mantenimiento del sistema.

Desarrollador de Software (.NET y Full Stack) – *SinapsisT*

Bogotá, Colombia | 2019 – 2024

- Desarrollo de aplicaciones web empresariales en C# y ASP.NET MVC, aplicando arquitectura MVC y principios SOLID.
- Manejo avanzado de SQL Server y Transact-SQL: diseño, consultas optimizadas y procedimientos almacenados.
- Construcción e integración de APIs RESTful y servicios backend en .NET, conectados a frontends en React.js y JavaScript.
- Levantamiento de requerimientos, diagramación UML y documentación técnica.
- Pruebas funcionales y automatizadas con Postman, JMeter y Selenium.
- Colaboración con equipos de diseño y QA, uso de Git/GitHub para control de versiones.
- Experiencia adicional en desarrollo móvil (Flutter, React Native) y backend con PHP/Laravel.

EDUCACIÓN

- **Análisis y Desarrollo de Software** – SENA, Bogotá/Colombia
- **Certificación:** Desarrollador Full Stack – TALENTO TECH MINTIC