



DAVID SIERRA DIAZGRANADOS

+ 57 300 685 1485

davidsierradz@gmail.com

<https://github.com/davidsierradz>

Versión 1.6

Puedes revisar la última versión
de la hoja de vida en:

<https://davidsierra.ml/cv.pdf>

RESUMEN

Ingeniero de Sistemas enfocado al desarrollo de aplicaciones web; con gran interés en solucionar problemas, estudio de arquitecturas, utilización de estándares, optimización del rendimiento, *testing* y competencia en herramientas de programación y *scripting* bajo el entorno UNIX.

EXPERIENCIA

Desarrollador Web, Netux Lab

Medellín, Antioquia — 2019

Desarrollo de aplicaciones web en JavaScript con Nodejs.

Logros

- **Proyectos realizados**

1. **MiMonitor:** Desarrollo del backend en Nodejs con una arquitectura de microservicios con Docker y tecnologías como Express.js y Mongoose (MongoDB).

Desarrollador Full-Stack, Íntegro

Medellín, Antioquia — 2018

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web en PHP y JavaScript, con énfasis en acompañamiento al cliente durante todo el ciclo de vida del proyecto.

Logros

- **Proyectos modificados**

1. **NISL:** Aplicación web desarrollada en PHP con WordPress.
2. **NISL ALP:** Aplicación en React y Express.js, utilizando una API con Apollo (GraphQL) y styled-components.

HABILIDADES

- Manejo intermedio del idioma inglés.
- Utilización de frameworks de desarrollo ágil (Laravel, Express.js, React y Vue.js).
- Implementación de patrones de diseño orientado a objetos.
- Conocimientos en programación funcional (LISP, Scheme).
- Alto nivel de abstracción para análisis de sistemas de información.
- Aplicación de estándares web (PSR-2, JSON-API, HTTP-REST...).
- Curiosidad por nuevas tecnologías y estándares.
- Manejo de sistema de control de versiones Git (*gitflow*, *branching model*).
- Herramientas colaborativas (Vagrant, Docker, ESLint, webpack, Conventional Commits, Prettier, husky, markdown).
- Desarrollo bajo TDD y Unit Testing (PHPUnit, Jest).
- Despliegue de aplicaciones bajo *CI* y *CD* (Jenkins, BitBucket Pipelines).
- Conocimientos de *DevOps* en GNU/Linux y scripting en Bash.
- Diseño de arquitectura de microservicios (docker-compose, RabbitMQ, Redis, Socket.IO)