



# DAVID BALAM SIERRA DIAZ GRANADOS

+ 57 300 685 1485

[davidsierradz@gmail.com](mailto:davidsierradz@gmail.com)

<https://github.com/davidsierradz>

## RESUMEN

Programador de 26 años, enfocado al análisis y desarrollo de aplicaciones web; con gran interés en solucionar problemas, diseño y estudio de arquitecturas, optimización del rendimiento, *testing* y competencia en herramientas de programación bajo el entorno UNIX.

## EXPERIENCIA

**Desarrollador Web, Negocios En Digital**  
Santa Marta, Magdalena – 2017

Diseño y desarrollo de páginas y aplicaciones web en el CMS *Wordpress* y/o *HTML5* con *CSS3* y *JS*.

### Logros

- **Proyectos realizados**
  1. [Nespresso Blog Our Choices](#): Aplicación web realizada en *Vue.js* utilizando *CSS grids* y *Webpack*.
  2. [Nespresso Origins Of Coffee](#): Minisitio hecho con *CSS flexbox*, *CSS BEM* y *SCSS*.
  3. [Nespresso Barista](#): Minisitio hecho con *Divi* y *CSS flexbox*.
  4. *WhatsApp Manager: WebExtension* de Google Chrome para manejar una cuenta de *WhatsApp*, conectada a una *API* en *Laravel* por medio de *WebSockets*.
- **Proyectos modificados**
  1. [Nespresso República Dominicana](#): Tienda *Wordpress* con tema creado desde cero, integración con *Woocommerce*.
  2. [Viviendata](#): Sitio web para inmobiliaria en *Wordpress*.
  3. [Protseg](#): Aplicación en *PhalconPHP* para generación de certificados en línea.
  4. [Carflo](#): Sitio web con *Woocommerce* para cotización de productos.

**Programador Junior, Eljovi Technologies**  
Santa Marta, Magdalena – 2016

Desarrollo del *back-end* en aplicaciones web, principalmente bajo el entorno de *LNMP* (*Linux-Nginx-MySQL-PHP*) con el *framework* *Laravel*.

### Logros

- **Proyectos realizados**
  1. *Eljovi*: Panel de control sitios web y *social media* hecho en *Laravel*.
- **Proyectos modificados**
  1. *H-Trade*: Sistema multinivel con referidos en *PHP*.
  2. *WealthFriends*: Sitio web realizado con *HTML5*.

## EDUCACIÓN

**Universidad del Magdalena**  
Ingeniería de Sistemas – 2016

## HABILIDADES

- Manejo intermedio del idioma inglés.
- Utilización de *frameworks* de desarrollo ágil (*Laravel* y *Vue.js*).
- Implementación de patrones de diseño orientado a objetos.
- Conocimientos básicos en programación funcional.
- 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 sistemas de control de versiones *Git*.
- Herramientas colaborativas (*Trello*, *Github*, *Vagrant*, *Eslint*, *Webpack*).
- Desarrollo bajo *TDD* y *Unit Testing* (*PHPUnit*).
- Conocimientos de *SysAdmin* en *GNU/Linux* y *scripting* en *Bash*.

## REFERENCIAS

Javier Candanoza (Negocios En Digital) Eduardo León (Eljovi Technologies)

CEO, Santa Marta.  
+57 316 247 4486

Director de Proyectos, Santa Marta.  
+57 300 878 4462