# JOSUÉ BARRIOS RODRÍGUEZ INGENIERO DE SISTEMAS

E-mail: josue.barrios@gmail.com Celular: 3043664783

https://www.linkedin.com/in/josuebarriosrodriquez/

### **PERFIL PROFESIONAL**

Programador Fullstack, con capacidad y entusiasmo en aprender nuevas tecnologías y optimizar las existentes; trabajando con calidad y determinación en la consecución de objetivos. Persistente y orientado al cumplimiento de metas. GitHub: (https://github.com/joshua1983)

FORMACIÓN PROFESIONAL

### 2013 - 2015

# Especialista en Dirección de Empresas

Universidad Autónoma de Bucaramanga

2000 - 2005

#### Ingeniero de sistemas

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Tema de grado: "Sistema de Monitoreo de Servidores con Generación de Reportes a Telefonía Inalámbrica y Web sobre Java"

# **EXPERIENCIA Y LOGROS**

### Yesynergy (www.yesynergy.com) - Bucaramanga

Desde diciembre de 2015 **Cargo**: Ingeniero director de TI.

**Misión del Cargo**: Administrar la infraestructura tecnológica del proyecto y su evolución en materia de software y alta disponibilidad.

**Logros**: Sistema educativo para la enseñanza del idioma inglés, desarrollado en PHP, implementado sobre una plataforma de dos balanceadores de carga, CDN y almacenamiento en la nube de Amazon Web Services, con servicios de monitoreo y alta disponibilidad.

### Vanguardia Liberal – Bucaramanga

Desde marzo de 2018

**Cargo**: Coordinador de desarrollos web.

**Misión del Cargo**: Administrar todos los portales web del grupo Galvis Ramirez & CIA. Coordinar los desarrollos y optimizaciones del equipo de trabajo

**Logros**: Creación sistema de visualización de resultados electorales. Migración de plataformas de pago. Revision y actualización de plataformas web en Drupal y Magento

## **UNAB - Bucaramanga**

Desde mayo 4 de 2015 hasta marzo 2018

**Cargo**: Ingeniero Administrador de aplicaciones, desarrollador de aplicaciones web.

**Misión del Cargo**: Administrar aplicaciones basadas en Oracle Portal. Desarrollo de aplicativos internos de apoyo a la gestión de la universidad.

**Logros**: Sistema de control de aplicaciones y gestión de inventario de software realizado sobre Laravel y Angular1.5. Modificaciones al portal de admisiones sobre Oracle Portal. Aplicación de Git y GitLab en el área de tecnología para la gestión de código. Sistema de gestión de usuario con sincronización a Office y Gmail API en JavaEE y Webservices en .NET

### Colvista SAS - Bogotá

Desde marzo 4 de 2014 a 27 Marzo de 2015 **Cargo**: Ingeniero Investigación y Desarrollo

**Misión del Cargo**: Planear, investigar, proveer soluciones en materia de desarrollo de software para los proyectos actuales y futuros de la compañía. Acompañamiento comercial y levantamiento de requerimientos bajo CMMI.

**Logros**: Portal Infovotantes en PHP habilitado para consulta nacional desde 2000 puntos. Sistema de registro y control de acceso biométrico basado en huella dactilar en .NET con framework Neurotechnology

# Universidad Manuela Beltrán – Bucaramanga

Desde febrero 1 de 2013 a 28 Febrero de 2014

**Cargo**: Docente Investigador

**Misión del Cargo**: Dirigir, apoyar y llevar a cabo procesos investigativos en el área de Desarrollo de Software aplicado a las Tecnologías Biomédicas sobre Node.js **Logros**: Diseño de una aplicación móvil para la captura de señales de monitoreo del corazón con 12 derivaciones con Android, Node.js y tarjetas de Arduino.

#### Sistemas y Computadores - Bucaramanga

Febrero 1 de 2007 a 1 Febrero de 2013

Cargo: Jefe de Proyecto

Misión del Cargo: Dirigir, planear, estructurar el sistema de recaudo y control de Estampillas. Levantamiento, análisis e implementación de mejoras y solicitudes del cliente. Apoyar en procesos de Elecciones a nivel nacional y departamental.

**Logros**: Reingenieria del sistema de recaudo y control de estampillas en Santander a plataforma mixta Oracle - Java - .NET. (<a href="http://infosyce.syc.com.co">http://infosyce.syc.com.co</a>)
Desarrollo del sistema de control de acuerdos de pago para los proyectos de Vehículos Departamentales y Estampillas Departamentales.

# **CONOCIMIENTOS EN SOFTWARE**

- Desarrollo sobre Android
- Frameworks
  - Codeigniter, Joomla, Moodle, Angular1.5, Angular2, Angular4, Django, Laravel, React-native, ReactJS
- Lenguajes de Programación
  - Java (J2EE, J2SE), JSP, Microsoft .NET, PHP, Python, JavaScript, Jquery, Boostrap, Underscore, Backbone, PL/SQL Oracle 10G-11G, SQL SERVER, MySQL, Oracle XE, Oracle 11G

**REFERENCIAS** 

#### Ing. Ximena Barrera Espinosa

Ingeniera de Sistemas Secretaria de Educación 304-3664782

# **Adriana Reinel Rodriguez**

Ingeniera de Sistemas Líder de proyecto – Indra Sistemas 300-2033607

#### **Ing. Jhonny Alirio Sanchez**

Ingeniero de Sistemas Sistemas y Computadores 315-8387534

# Ing. Luz Omaira Ardila Mejia

Gerente Operaciones E Training 301 2473670

JOSUÉ BARRIOS RODRÍGUEZ

CC 91.520.731 de Bucaramanga