YEISON ALEXANDER REY

Calle 30 #28-60 Bucaramanga, Santander · +57 311 215 8348 SYSTEMS ENGINEER – UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA.

[**yreysepulveda@gmail.com**](mailto:yreysepulveda@gmail.com) **·** [**Perfil de LinkedIn**](https://www.linkedin.com/in/yeison-alexander-rey-sepulveda-16a79011b/)

Ingeniero de Software con tres (3) años de experiencia y especialización en el desarrollo de soluciones de software complejas y la automatización de procesos. Competente en tecnología y habilidoso en la programación tanto en el back-end como en el front-end, incorporando una arquitectura diseñada para la escalabilidad a largo plazo. Pensador estratégico, altamente adaptable a nuevos desafíos y que busca consistentemente soluciones innovadoras como un jugador de equipo colaborativo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SKILLS** | | | | | |
| **PLATFORMS** | | | | | |
| **JAVA** | **PHP** | **PYTHON** | **AWS** | **MICROSERVICES** | **SERVERLESS** |
| **TECHNOLOGIES** | | | | | |
| SPRING | LARAVEL | DJANGO | MAVEN | DOCKER | ubuntu / linux  os |
| SPRINGBOOT | CAKE PHP | FAST API | GITHUB /  GITLAB | DOCKER  COMPOSE | JWT/BEARER |
| HIBERNATE | SIMFONY | OAUTH2 | REACT | NGINX | JSON |
| REST  FRAMEWORK | FLUTTER/DART | ANGULAR | JENKINS | APACHE | AWS EC2 |
| **DATABASES** | | | | | |
| **MySQL** | FIREBASE | PostgreSQL | MONGODB | MARIADB | INNODB |
| **SOFT SKILLS** | | | | | |
| Comunicación, empatía, paciencia, resiliencia, ingenio, pensamiento crítico, gestión, mente abierta y adaptabilidad. | | | | | |

# EXPERIENCIA ORGANIZACIONAL

## (agosto 2020 – noviembre 2020) JUNIOR DEVELOPER,

**A&A SOLUCIONES TIC**

* Realicé una pasantía en A&A SOLUCIONES TIC mientras estudiaba Ingeniería de Sistemas.
* Trabajé en un backlog de tareas entregado al inicio de cada proyecto, utilizando tecnologías como WordPress, Angular, C#, Python, Django, MySQL y REST-APIs.
* Las tareas se dividían semanalmente y se realizaban entregas de avances al final de cada semana.
* Participé en el análisis de requerimientos, implementación de soluciones y la integración de diversas tecnologías.
* Colaboré en la organización del equipo para asegurar un flujo de trabajo eficiente y la entrega de las tareas asignadas.

**Proyectos A&A SOLUCIONES TIC: Personales, aprendizaje, nada que involucrara un cliente final.**

**(diciembre 2020 – junio 2022) SOFTWARE DEVELOPER,** KONDORI S.A.S

* Mi rol como Ingeniero de Software implicó iniciar el contacto con clientes potenciales para asegurar nuevos proyectos y clientes.
* Mi responsabilidad principal incluyó recopilar y comprender los requisitos del cliente para proponer soluciones personalizadas.
* Trabajé en la construcción de diversas soluciones de software, incluyendo tiendas en línea en WordPress y sistemas personalizados utilizando PHP y JS.
* Reforcé mi conocimiento en programación orientada a objetos y comprendí las diferentes capas en los proyectos de software.
* Una comprensión esencial de las lógicas comerciales complejas facilitó la provisión de soluciones efectivas a los clientes.
* Contribuí significativamente a adquirir y satisfacer nuevos clientes a través de soluciones personalizadas y eficientes.
* Demostré la capacidad de entender las necesidades específicas de los clientes, ofreciendo soluciones innovadoras y de alta calidad.
* Impacté positivamente en el éxito de los proyectos mediante un enfoque personalizado y centrado en el cliente.

Proyectos KONDORI: Roberto Ardila (Software Gestion Documental), Inbiomecs (Gestion Equipo Biomedicos), Software de Votacion(Partido FARC) proyecto de índole confidencial.

## (junio 2022 – junio 2024)

**SOFTWARE ENGINEER (DEVELOPER LEVEL 3),**

ADVANTAGE MICROSYSTEMS LTDA.

• Participé en el mantenimiento y la migración del software CIVILDATA en Advantage Microsystems LTDA.

• Este software es utilizado por el Instituto de Desarrollo Urbano de la Alcaldía de Bogotá.

• Sugerí la migración de tecnologías obsoletas a un stack moderno, utilizando Java-Spring Boot y Angular.

• Implementé una migración gradual de funciones del software a la nueva tecnología, lo que mejoró la eficiencia y calidad del producto.

• Continuamente reforcé mis habilidades en POO, REST API, MYSQL, Configuración de servidores, comandos BASH, despliegue de software en servidores, manejo de LDAP y conceptos de backend para asegurar una mejor interpretación de los requisitos del Instituto de Desarrollo Urbano.

• Desarrollé habilidades blandas, incluyendo la comunicación efectiva en equipo y la capacidad de explicar componentes técnicos a usuarios no técnicos.

• Contribuí técnicamente al establecimiento de una infraestructura Java-Angular para la migración del software desde Drupal 7.

• Optimicé la velocidad de tareas que consumían mucho tiempo y aumenté la conciencia sobre vulnerabilidades en el mantenimiento de software obsoleto.

• Formé parte del equipo que contribuyó al éxito del proyecto, mejorando la eficiencia de las operaciones del Instituto de Desarrollo Urbano.

• Este proyecto resultó en una contribución financiera significativa para Advantage Microsystems LTDA.

• Gracias a la calidad del trabajo realizado, se aseguró la renovación del contrato para el año 2023.

**Proyectos con Advantage Microsystems LTDA: CIVILDATA, QUICKDATA ERP, FORPRO**

# PROYECTOS COMO INDEPENDIENTE(Actualidad a Julio 2024)

Actualmente se esta liderando dos proyectos a nivel independiente, estos proyectos son de gran relevancia ya que son proyectos en los que se trabaja de manera constante.

**Proyectos todos por un mañana:**

[www.todosporunmañana.org](http://www.todosporunmañana.org)

Proyecto con énfasis benéfico para la población, busca a través de un sistema de rifas, recaudar fondos con el fin de ayudar algún sector vulnerado o que requiera asistencia del departamento de SANTANDER. Cada rifa ofrece un premio al ganador, este premio es donado por alguna organización interesada en el proyecto y su visión de mejorar el departamento de SANTANDER.

TECNOLOGÍAS USADAS: PHP, LARAVEL 9, JS, BOOSTRAP, HTML, CSS, BLADE, MYSQL, DOCKER, CRON JOBS PHP, SMTP, CONEXIÓN A APIS DE TERCEROS, SERVER TIPO LINUX (UBUNTU), GITHUB.

**Proyecto testamentos:**

Proyecto en fases iniciales, su función es que la gente pueda tener un subscribir a los distintos planes que estarán disponibles con el fin de que el usuario pueda realizar el guardado en nuestros servidores de un testamento privado, el cuál podrá reclamar un referido del usuario principal, una vez este haya sufrido un deceso, con esto en cuenta, este software está enfocado en guardar testamento de personas que podrán sufrir un deceso en cualquier momento y quieran guardar su testamento con el fin de tener una salvaguarda de su ultima voluntad, la persona que reclamará este testamento que se encuentra en nuestro servidor, tendrá que subir todos los documentos oficiales que dictan el deceso de la persona.

Tecnologías usadas: PHP, LARAVEL 11, JS, BOOTSTRAP, HTML, CSS, BLADE, MYSQL, DOCKER, CRON JOBS, SMTP, GITHUB, XAMPP(LAMP).

Este programa sigue en construcción y prontamente estará disponible en ámbito productivo.

# 

# EDUCACION FORMAL

**2015 - 2021**

## INGENIERÍA de SISTEMAS,

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA

Emprendiendo un viaje académico transformador desde 2015 hasta 2021, perseguí con pasión una licenciatura en Ingeniería de Sistemas en la Universidad Autónoma de Bucaramanga. Esta experiencia inmersiva fue una exploración dinámica en los ámbitos de programación, bases de datos, redes, ciberseguridad, inteligencia artificial y tecnologías de vanguardia.

Mi viaje académico en la Universidad Autónoma de Bucaramanga no fue solo un capítulo; fue una saga de crecimiento intelectual, experiencias prácticas y la cultivación de una mentalidad orientada hacia la innovación y la excelencia. Armado con una educación holística, ahora estoy listo para embarcarme en el próximo capítulo, ansioso por aprovechar mi conjunto de habilidades enriquecido y contribuir de manera significativa al panorama siempre cambiante de la tecnología y la ingeniería.