



SERGIO ISMAEL AYALA HERNANDEZ

PERFIL PROFESIONAL

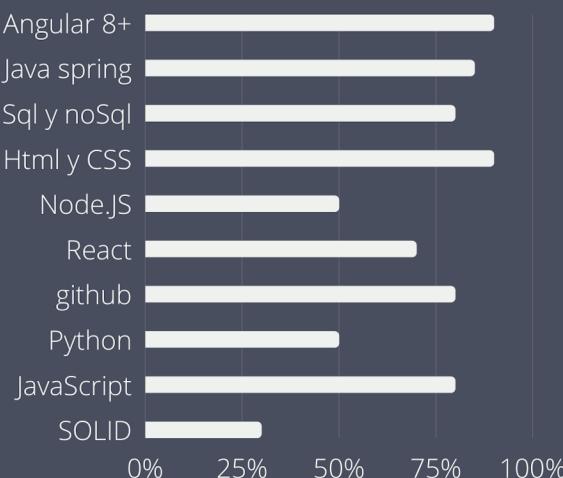
Desarrollador Full Stack con conocimientos y estudios en el área de desarrollo con 2 años de Experiencia práctica y Conocimientos en Angular, Java Spring Boot, JavaScript, TypeScript y bases de datos SQL/NoSQL, Capaz de implementar desarrollos en el backend, asegurando su correcto funcionamiento. Destacado en el mantenimiento de proyectos. Participante activo en la creación de bots con integraciones en la plataforma de chatlayer, evaluando intenciones para su flujo adecuado. Desarrollo en backend para integraciones con META en el producto de Whatsapp. Experiencia en ajustes en el frontend del portal de la empresa utilizando tecnología Angular con TypeScript.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Teléfono: 324 559 65 21
sergio.ayala9208@gmail.com
Bogotá D.C.

REFERENCIAS

- Linda Sarmiento
Customer Support TI - AIRA
Tel: 310 238 66 70
- Camila Ayala Hernández
Project Manager - Publicis groupe
Tel: 315 928 31 36
- César Gómez
Gerente de ingeniería Aldeamo
Tel: 300 573 97 83



HISTORIAL LABORAL

AXEDE

INGENIERO DE DESARROLLO I + D (Agosto 2023 - Actual)

- Funciones:
 - Desarrollo de backend con node.js
 - Desarrollo de backend con python
 - Manejo de bases de datos SQL y NoSQL, manejo de flujos de mensajería con redis
 - Conocimientos en temas de azure.
 - Pertenezco al área de desarrollo e innovación, donde el enfoque es en implementaciones de custom vision y microservicios
- Logros:
 - Implementar el back de un proyecto completo de acuerdo a la arquitectura propuesta, para la implementación de un portal web, interactuando con proveedores como zoom para el manejo de sesiones grabadas.
- Metodologías de trabajo:
 1. Metodología Scrum, con Azure Devops
- Teléfono: (601) 5935500

ALDEAMO

Desarrollador FullStack (Mayo 2022 - Agosto 2023)

- Funciones:
 - Desarrollar de frontend con Angular 8+ en adelante.
 - Desarrollo de backend con Java Spring boot,
 - Manejo de bases de datos SQL y NoSQL, manejo de flujos de mensajería con rabbitMQ
 - Conocimientos en temas de gcp.
 - Pertenezco a la célula de desarrollo encargada del desarrollo y mantenimiento de componentes para el producto de Whatsapp como partner de meta, envío de documentos, creación de BOTS.
- Logros:
 - Implementar desarrollos en la arquitectura del producto de whatsapp en el backend, para el correcto funcionamiento del producto
 - Mantenimiento a los proyectos de la arquitectura de envío de documentos
 - Crear en todos los componentes la ruta de nuevos objetos provenientes de META para diferentes métricas y actualizaciones de las plantillas de Whatsapp
 - Participar en la creación de bots con integraciones en la plataforma de chatlayer, donde se logra evaluar intenciones para el flujo del mismo
 - Ajustes en el Front del portal de la empresa, basado en tecnología Angular con TS

- Metodologías de trabajo:

1. Metodología Scrum, con software JIRA

- Teléfono: 305 722 35 59 - Victor Duarte

APTITUDES Y HABILIDADES COMO DESARROLLADOR

- Conocimiento en patrones de diseño de inyección de dependencias, singleton, MVC, modelo por capas
- Manejo de máquinas virtual en GCP, ver cargas en pods
- Desarrollo de frontend con Angular 8+: Experiencia en el desarrollo de aplicaciones web utilizando Angular, con habilidades en HTML, CSS y TypeScript.
- Desarrollo de backend con Java Spring Boot: Conocimiento sólido en el desarrollo de aplicaciones backend utilizando Java y el framework Spring Boot.
- Manejo de bases de datos SQL y NoSQL: Experiencia en el diseño y manipulación de bases de datos relacionales (SQL) y no relacionales (NoSQL), incluyendo consultas, optimización y modelado de datos.
- Manejo de flujos de mensajería con rabbitMQ: Competencia en el manejo de flujos de mensajes utilizando rabbitMQ, incluyendo la configuración y gestión de colas de mensajes.
- Arquitectura de productos de Whatsapp: Experiencia en el desarrollo e implementación de componentes en la arquitectura del producto de Whatsapp, asegurando su correcto funcionamiento y manteniendo su funcionamiento óptimo.
- Desarrollo y mantenimiento de componentes: Habilidad para desarrollar y mantener componentes para productos, incluyendo el envío de documentos y la creación de bots, siguiendo buenas prácticas de desarrollo y manteniendo altos estándares de calidad.
- Integraciones con plataformas de chat: Experiencia en la creación de bots y la integración con plataformas de chat, como Chatlayer, para evaluar intenciones y diseñar flujos de conversación eficientes.
- Ajustes en el Frontend: Capacidad para realizar ajustes y mejoras en el frontend de aplicaciones web basadas en Angular, garantizando una experiencia de usuario fluida y amigable.
- Resolución de problemas: Habilidad para identificar y solucionar problemas de manera efectiva, utilizando métodos de depuración y pruebas exhaustivas.
- Inglés A2

1 - Coordinador de logística (Agosto 2016 - mayo 2022)

• Funciones:

1. Encargado de las compras generales,
2. Informes de eficiencias comerciales,
3. Atención al cliente,
4. Revisión del PYG,
5. Manejo de personal,
6. Encargado de la gran mayoría de procesos la operación en temporadas grandes,
7. Auditoría de ingresos, salidas, distribución y movimientos de los inventarios,
8. Encargado de la flota de distribución;
9. Manejo de bases de datos para informes gerenciales,
10. Manejo del ERP SAP.

• Logros:

1. lograr una logística eficiente y evitar los desabastecimientos
2. Encontrar puntos de mayor impacto que afectaban los costos directos en la compañía
3. Reducción de costos con la implementación de una nueva ruta por medio del modelo renting
4. Reducción de costos con planes de compras con análisis a largo plazo

- Teléfono: 317 401 47 65 - Recursos humanos

2 - Mensajero en moto (Agosto 2015 - Agosto 2016)

- Transporte de mercancía en moto
- Teléfono: 317 401 47 65 - Recursos humanos

Servicios y suministros Electricista (Agosto 2012 - Febrero 2014)

- Instalación de cableado estructurado y eléctrico, mantenimiento de redes de computación.
- Teléfono: 601 224 13 76 - RRHH

REPOSITORIO - GITHUB

Repositorio con proyectos propios en diversas tecnologías

- <https://github.com/SergioAyalaHernandez>

PORTAFOLIO PROPIO

Portafolio con algo sobre mi y algunas cosas que realicé de modo personal

- <https://github.com/SergioAyalaHernandez>

HISTORIAL ACADÉMICO

- **Ingeniería de sistemas**

Universidad cooperativa de Colombia - 2018 - Homologación

- **Técnico laboral en desarrollo web**

Universidad Autónoma de Bucaramanga - 2022

- **Ingeniería de software**

Universitaria de colombia Homologación - actual

DIPLOMADOS

1. **Sergio Arboleda**

- Fundamentos de Programación con Python - Año 2022
- Programación Básica con Lenguaje de Programación Java - Año 2022
- Desarrollo de Software - Año 2022

2. **Universidad Autónoma de Bucaramanga**

- Desarrollo de aplicaciones web - Año 2022
- Ruta misión TIC 2022 - Énfasis en desarrollo web - Año 2022

3. **Escuela Superior de Administración Pública**

- Ciencia de datos - Año 2022

CURSOS

Perfil de platzi enfoque desarrollo web

- <https://platzi.com/p/sergio.ayalah/>

Rutas relevantes en mi estudio de platzi:

- Angular

<https://platzi.com/p/sergio.ayalah/curso/4459-angular-tailwind/diploma/detalle/>

- JavaScript

<https://platzi.com/p/sergio.ayalah/curso/3504-es6-diploma/detalle/>

- Java spring boot

<https://platzi.com/p/sergio.ayalah/curso/1760-java-persistencia/diploma/detalle/>

- NodeJS

<https://platzi.com/p/sergio.ayalah/curso/2485-nodejs-diploma/detalle/>

Algunos mas en mi perfil