

**EXPERIENCIA LABORAL**

CARLOS ZAPATA LÓPEZ

**BACK-END DEVELOPER**

****

**PERFIL PROFESIONAL**

Desarrollador backend en Java con Spring Boot, capaz de formular y poner en marcha soluciones de software según los objetivos de la empresa. Responsable, con alto nivel de iniciativa, capacidad de adaptación y empático y autodidacta.

Además, soy ingeniero químico con énfasis en bioprocesos industriales y eficiencia energética, y he llevado a cabo estudios en pedagogía para profesionales no licenciados.



CONTACTO

Ciudad: Medellín, Colombia Teléfono: (+57) 319 41 71 358

Email: [carloszapata91@gmail.com](mailto:carloszapata91@gmail.com)

Linkedin: [linkedin.com/in/carlos-zapata-lopez](http://www.linkedin.com/in/carlos-zapata-lopez)

Sitio Web: <carloszapata91.github.io>

GitHub: [github.com/Carloszapata91](https://github.com/Carloszapata91)



HABILIDADES

* Java con Spring Boot
* Frameworks Flask, Django y Angular
* Git, GitHub, Docker y Kubernetes
* Desarrollo web con JS, HTML y CSS
* Metodologías ágiles de trabajo: SCRUM

# SOLUTION CONSULTANT III EN SOPHOS SOLUTIONS S.A.S.

**Julio 2022 – Actualmente, Medellín, Colombia**

- Integración al equipo de desarrollo del proyecto de transformación de banca digital para Banco Promerica con el cliente Backbase, empleando Java con Spring Boot, Maven y Azure.

# ENGINEER TRAINEE I EN SOPHOS SOLUTIONS S.A.S.

**Enero 2022 – Junio 2022, Medellín, Colombia**

- Obtención de la certificación Backend para Backbase.

- Apoyo al equipo de desarrollo del proyecto Banco Promerica para Backbase: documentación del flujo de la aplicación web y seguimiento de bugs.

**EDUCACIÓN Y FORMACIÓN**

# DESARROLLADOR BACKEND -BOOTCAMP FULLSTACK 2021-2022

**Sophos Solutions S.A.S. - Ruta N | Octubre 2021 – Enero 2022 (Medellín)**

# Java: POO

# Spring Boot.

# SCRUM

# Bases de datos relacionales, SQL

# Angular.

# CERTIFICACIÓN EN PROGRAMACIÓN - MISIÓN TIC 2022

**Universidad Pontificia Bolivariana | Abril 2021 - Diciembre 2021 (Medellín)**

• Ciclo 1 de formación (200 horas) - Fundamentos de programación: Python.

• Ciclo 2 de formación (200 horas) - Programación orientada a objetos: Java y bases de datos relacionales SQL.

• Ciclo 3 de formación (200 horas) - Desarrollo de Software: Fundamentos API, HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap.

• Ciclo 4 de formación (200 horas) - Desarrollo Web: Stack MERN (MongoDB, Express, React, NodeJS).

**PROGRAMA DE PEDAGOGÍA PARA PROFESIONALES NO LICENCIADOS**

**UPB | Agosto 2020 - Abril 2021 (Medellín)**

• Énfasis en corrientes pedagógicas contemporáneas y pedagogías disruptivas.

**GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA**

**Universidad de Oviedo | 2017 (España)**

• Énfasis en bioprocesos industriales y tratamiento y recuperación de residuos

**IDIOMAS**

INGLÉS: Nivel B2 (MCER) ESPAÑOL: Nativo

* Diego Alejandro Zapata |

Ingeniero de sistemas, Bancolombia

Teléfono: (+57) 319 68 60 134

Email: [diealeza@bancolombia.com.co](mailto:diealeza@bancolombia.com.co)

* José Gonzalo Pabón |

Desarrollador Fullstack, Sophos Solutions

Teléfono: (+57) 316 84 09 025

Email: [jose.pabon@sophossolutions.com](mailto:jose.pabon@sophossolutions.com)

* Julio Bueno de las Heras | Catedrático de Ingeniería Química, Universidad de Oviedo

Teléfono: (+34) 985 10 34 41

Email: [jlbueno@uniovi.es](mailto:jlbueno@uniovi.es)



CURSOS

Conocimientos adicionales en:

* Testing en Java: JUnit y Mockito
* Uso de Postman
* Principios S.O.L.I.D.
* Curso profesional de Spring Boot
* Programación funcional
* Fundamentos de Microsoft Azure
* AWS Cloud practitioner
* RESTFul, APIs y Microservicios
* Patrones de Diseño y Buenas Prácticas
* Idiomas EAFIT: Inglés conversacional (Participatory Approach), cursos 8 al 16

**REFERENCIAS PERSONALES**