



# 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: [carlozapata91@gmail.com](mailto:carlozapata91@gmail.com)

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

Sitio Web: [carlozapata91.github.io](https://carlozapata91.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

## EXPERIENCIA LABORAL

### 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

## REFERENCIAS PERSONALES

- 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