

## HOJA DE VIDA

### DATOS PERSONALES

Nombre: Fabio Camilo López Castellanos

Cedula de Ciudadanía: 1054680969

Matrícula profesional: 25255-424635

Fecha de nacimiento: 04 de Agosto 1992

Lugar de nacimiento: Monquirá Boyacá

Dirección: Calle 8 # 86-65 T2 APTO 409.

Celular: 3014186548

E-mail: [fclopez4@hotmail.com](mailto:fclopez4@hotmail.com)

LinkedIn: [co.linkedin.com/in/camilo-lópez-castellanos-2a012264](https://co.linkedin.com/in/camilo-lópez-castellanos-2a012264)

### PERFIL PROFESIONAL

Estudiante de maestría en ingeniería de software. Ingeniero de sistemas con 8 años de experiencia en desarrollo web, usando patrones de diseño estructurales y de comportamiento bajo el principio DRY y SOLID. Cuento con conocimiento sobre tácticas de arquitectura enfocadas a favorecer el desempeño de las soluciones software. Soy especialista en desarrollo backend, integro sistemas aplicando arquitecturas SOA. Construyo servicios API REST y SOAP en .Net y Python contenerizadas con Docker. Despliegue de servicios en la nube GCP. Cuento con conocimiento en la integración de sistemas de mensajería o tareas como Celeris y RabbitMQ. Conocimiento en bases de datos no relacionales como MongoDB, Redis y relacionales como SQLServer y OracleDB. Desarrollo frontend con Angular 15. Construyo aplicaciones llevando el control de versiones con Git bajo el esquema gitflow. Cuento con experiencia en la implementación de SSO a través de los estándares SAML y JWT. Facilidad para el trabajo en equipo, construyo excelentes relaciones interdisciplinarias e interpersonales. Soy empírico, abierto a las posibilidades que ofrecen los retos y los nuevos conocimientos.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

**Posgrado:** Maestría en ingeniería de software – Universidad de los Andes  
2023 – Actualmente.

**Profesional:** Ingeniería de Sistemas – Universidad Piloto de Colombia  
Año 2019.

**Nivel de Inglés:** B1

**Cursos:** Curso Microsoft Azure Fundamentals. Intelligent Training  
2021.

SCRUM Fundamentals Certified (SFC). SCRUMStudy 2020.

AWS Essentials. Udemmy 2020.

Inteligencia artificial y machine learning con python.  
Datacamp y MinTic 2020.

Curso profesional de Git y GitHub. Platzi y Apps.co 2018.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Tata Consultancy Services – TCS (Proyecto AON)**

**Teléfono:**

**Cargo:** Líder técnico

**Funciones:** Integración de los sistemas de diferentes aseguradoras para la cotización y emisión de pólizas a través de servicios SOAP y REST. Realizar y ejecutar propuestas de mejora tecnológica para el servicio de administración de pólizas medicas. Construcción de scripts en python para la limpieza de datos. Guiar y contribuir al equipo con opciones para el proceso de migración tecnológica y para la remediación de vulnerabilidades internas y externas. Registro de actividades en jira, estimación de esfuerzo durante el planning de historias de usuario.

**Duración:** 2 años (Noviembre 2022 – Actualmente)

**Jefe Inmediato:** Sandra Amaya

**Celular:** 3046230562

### **Tata Consultancy Services – TCS (Proyecto AON)**

**Teléfono:**

**Cargo:** Desarrollador .Net

**Funciones:** Atender las demandas del cliente ubicado en México, estimación de tiempo y atención de las historias de usuario priorizadas por el cliente en JIRA, construcción de servicios para la cotización recurrente y automática de pólizas próximas a vencer, integración con los sistemas de diferentes aseguradoras para la cotización y emisión de pólizas a través de servicios SOAP y REST, construcción y ejecución de pruebas unitarias, migración de aplicaciones de tecnología .Net 2.0 a .Net Framework 4.8, construcción de expresiones regulares para validación de datos, construcción de scripts en python para la limpieza de datos, implementación de de SAML 2.0 y JWT para la autenticación y autorización de usuarios, configuración del protocolo seguro SSL/TLS para las aplicaciones y servicios web del cliente. Remediación de vulnerabilidades reportadas en Qualys Pentest.

**Duración:** 4 años (Noviembre 2018 – Noviembre 2022)

**Jefe Inmediato:** Paulo Pérez

**Celular:** 3108458200

#### **COLVATEL S.A. ESP.**

**Teléfono:** 4387000 Ext.: 7071

**Cargo:** Desarrollador Junior

**Funciones:** Desarrollo de formularios para consulta de información sobre inventarios de equipos, materiales y herramientas con ASP.Net MVC, knockoutJS y datatableJS, actualización y despliegue sobre la nube de Windows Azure de aplicaciones para la gestión de mantenimientos e instalaciones de líneas ADSL de ETB, construcción de nuevas funciones para el API REST de la compañía desarrollada en .Net Framework 4.5, construcción de reportes con crystal reports y reporting services, sincronización de los sistemas de información de ETB y Colvatec por medio del API de automatización Selenium, ejecución de pruebas estáticas del código de las aplicaciones con SonarQube, documentación de las solicitudes de desarrollo, casos de uso y requerimientos funcionales de los nuevos módulos para las aplicaciones usadas en la operación.

**Duración:** 3 años (julio 2015- Octubre 2018)

**Jefe Inmediato:** Alex Cubillos – Coordinador de desarrollo

**Celular:** 3057720169

#### **COLVATEL S.A. ESP.**

**Teléfono:** 4387000 Ext.: 7071

**Cargo:** Auxiliar de sistemas

**Funciones:** Solución de problemas en las estaciones de trabajo, Configuración, reparación y mantenimiento a equipos de cómputo, mantenimiento de servers,

configuración de servicios de comunicaciones corporativas (mail, telefonía, acceso remoto).

**Duración:** 1 año (junio 2014- junio 2015)

**Jefe Inmediato:** Melissa Torres – Analista mesa de ayuda

**Celular:** 3017962163

## **REFERENCIAS LABORALES**

ANDRES CLAVIJO RODRIGUEZ

Desarrollador Frontend

Bogotá D.C.

Celular: 3015523559

PAULO ALFREDO PÉREZ

Jefe equipo de soporte AM México

Bogotá D.C.

Celular: 3108458200

JULIO CESAR MORALES TORRES

Desarrollador Backend

Bogotá D.C.

Celular: 3213311378

## **REFERENCIAS PERSONALES**

MÓNICA PATRICIA PINZÓN SUÁREZ

Coordinadora IT

Bogotá D.C.

Celular: 3005628098

DANIEL FELIPE ESPITIA

Diseñador Gráfico

Bogotá D.C.

Celular 3017863769

---

Fabio Camilo López Castellanos

C.C. N° 1054680969 Moniquirá, Boyacá