

# SOFIA MATEUS BENAVIDES

DESARROLLADORA FULL STACK

 [www.linkedin.com/in/sofia-mateus-21a5aa18b](https://www.linkedin.com/in/sofia-mateus-21a5aa18b)



## FORMACIÓN

### Ingeniería de Sistemas

Universidad Cooperativa  
de Colombia  
Bogotá, Colombia.  
2025

### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

SENA  
Bogotá, Colombia  
2019

### Técnico en Programación de Software

SENA  
Bogotá, Colombia

## IDIOMAS

**Español:** Nativo

**Inglés:** Intermedio

## CURSOS


### English Dot Works 1

Servicio Nacional de  
Aprendizaje  
60 horas cada uno

### English Dot Works Beginner

Servicio Nacional de  
Aprendizaje  
60 horas cada uno

## Contacto

 [www.linkedin.com/in/  
sofia-mateus-  
21a5aa18b](https://www.linkedin.com/in/sofia-mateus-21a5aa18b)

**Correo:**sofiamateusb@  
hotmail.es  
**Celular:** 3042108943

## PERFIL PROFESIONAL

Con una trayectoria profesional de 6 años, me destaco como desarrolladora de software en el diseño e implementación de soluciones tecnológicas tanto en el Frontend como en el Backend. Mi especialización se centra en el desarrollo web, con habilidades sólidas en JavaScript, y la gestión efectiva de API REST. Además, cuento con experiencia y conocimientos en NODE JS, PHP, JAVASCRIPT Y administración en bases de datos relaciones.

### Ingeniería de Sistemas.

- Desarrollo del proyecto de grado, utilizando redes neuronales con Python, para una aplicación móvil que fue diseñada utilizando Android Studio.
- Conocimientos en lenguajes de programación JAVA, PYTHON, JAVASCRIPT.
- Conocimiento en Sistemas Operativos. (LINUX, WINDOWS)
- Gestión de Bases Datos y minería de datos.
- Metodología Scrum.
- Gestión y calidad de software con énfasis en seguridad informática.
- Diseño de modelos relacionales, diagramas de clases y secuencia
- Desarrollo de sistemas informáticos y multimediales.

### Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información.

- Desarrollo de sistema de información con JAVA, arquitectura MVC.
- Uso de CSS, HTML5 y Bootstrap.
- Uso de SQL Server.
- Uso del sistema de control de versiones GIT.
- Conocimientos básicos en el lenguaje PHP Y Laravel.
- Creación y diseño de modelos con UML.

### Técnico en Programación de Software.

- Desarrollo de aplicación de escritorio con C#, con la arquitectura MVC. - Uso de SQL Server.

## COMPETENCIAS TECNICAS

### LENGUAJES

Javascript  
PHP  
Python  
Java  
C#

### BASE DATOS

Sql Server  
PL/SQL  
Mysql  
Postgresql  
SAP HANA

## TECNOLOGIAS Y HERRAMIENTAS

Vue.js  
Angular  
Laravel  
SAPUI5  
FIGMA  
JSON  
Bootstrap  
JQUERY  
API REST  
AJAX  
Postman  
SAP Business Technology Platform  
MVC  
Git  
CSS  
Html5  
PHPUnit  
Power BI

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrolladora web orientada a resultados, con experiencia en proyectos diversos como plataformas nominales, sistemas de transporte y soluciones para la gestión agrícola. Destaco por mi capacidad para trabajar en equipo y aprender continuamente. He implementado exitosamente APIs REST para integrar aplicaciones móviles, mejorando en un 60% la velocidad de respuesta entre sistemas y asegurando informes actualizados para gerencia. Lideré procesos de centralización de datos (70%) y automatización de tareas operativas (40%), generando un aumento del 35% en la productividad organizacional.

05-2024

Actual  
Bogotá

### CLAI PAYMENTS

Desarrolladora Web

- Implementación de nuevas funcionalidades y corrección de errores en aplicaciones web, asegurando su correcto funcionamiento y optimización (VUE JS, JAVASCRIPT, JQUERY, BOOTSTRAP, NODE JS)
  - Conexión y comunicación entre aplicaciones web y sistemas RPG mediante APIs, asegurando la interoperabilidad de ambos entornos (JSON, JAVASCRIPT, RPG, API REST, POSTMAN)
- Realización de ajustes y mejoras en programas RPG existentes para asegurar su correcta integración con las aplicaciones web y el desempeño adecuado. (RPG)

06-2021

05-2024

Tenjo -  
Cundinamarca,

### INVERPALMAS S.A.S

Desarrolladora Full Stack

- Recopilación y análisis de información adaptados a las necesidades específicas del usuario.
- Diseño y desarrollo de interfaces de usuario intuitivas en lenguajes (HTML, CSS, VUE JS, JAVASCRIPT, JQUERY)
- Diseño, administración y mantenimiento de la base de datos (MYSQL, PL/SQL)
- Creación de servicios web y API REST para facilitar la comunicación entre sistemas.
- Despliegue, configuración y mantenimiento del servidor en producción (Sistema operativo Ubuntu)
- Desarrollo de Aplicaciones y reportes, para la automatización de procesos internos en lenguajes de programación (PHP, LARAVEL)
- Análisis de resultados y reportes en herramientas como POWER BI

06-2019

06-2021

Bogotá,  
Colombia

## **MUNDO CLOUD**

Desarrolladora SAP BTP / SAPUI5 |Node js

- Contribución activa en la creación y adaptación de una plataforma para una empresa con operaciones a nivel nacional (SAPUI5, JAVASCRIPT,JSON,SAP HANNA, MVC, SAP BTP,NODE JS)
- Implementación de ajustes y personalización de requisitos según
- las necesidades específicas del cliente
- Experiencia en la metodología ágil SCRUM para una gestión eficiente del desarrollo

12-2018

06-2019

Bogotá,  
Colombia

## **MQA SURAMERICA**

Aprendiz de desarrollo de software en el área de TI

- Recopilación y análisis de información para solucionar una necesidad del área.
- Diseñé y desarrollé un sistema de información destinado a la automatización de procesos manuales en el área de mesa de ayuda TI.(PHP,CSS,JAVASCRIPT,JQUERY, AJAX)
- Me encargué de la gestión y documentación de aplicaciones existentes, asegurando una estructura organizada y eficiente.
- Implementé ajustes en aplicaciones existentes, optimizando su funcionalidad según las necesidades. (SAPUI5,SAP HANNA, ERP).
- Desempeñé funciones de testing en diversas aplicaciones, garantizando la calidad y confiabilidad de los sistemas bajo evaluación.

## **REFERENCIAS**

- o **Leidy Fonseca - Software Testing Senior Sr Specialis**  
Tel: 321 2748448
- o **Andres Morantes – Líder de Soporte TI**  
Tel: 314 3450884