

# FAVIAN DAVID MARTINEZ

## TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

### SOBRE MÍ

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software en formación en el SENA, con conocimientos en desarrollo frontend y backend, bases de datos y construcción de APIs. Experiencia práctica adquirida mediante proyecto productivo de software empresarial, participando en el diseño, desarrollo e implementación de una solución web con backend en C#, frontend en React y base de datos relacional. Actualmente inscrito para homologación a Ingeniería de Sistemas, con interés en roles Junior Frontend, Backend o Fullstack, alta capacidad de aprendizaje y trabajo en equipo.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Ingeniería de Sistemas (Homologación)  
Universidad LACUN

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA  
Mayo 2023 – Diciembre 2025

Inscrito – Próximo inicio  
Modalidad virtual

(Finalizado)  
Modalidad virtual

### EXPERIENCIA PRÁCTICA / PROYECTO PRODUCTIVO

Proyecto Productivo – Desarrollo de Software Empresarial

SENA – Etapa práctica

- Desarrollo de un software orientado a empresas bajo arquitectura cliente-servidor.
- Implementación de backend en C#, gestionando lógica de negocio y acceso a datos.
- Desarrollo del frontend con React, creando interfaces dinámicas y reutilizables.
- Diseño e implementación de base de datos relacional.
- Integración frontend-backend mediante consumo de servicios.
- Documentación del sistema y pruebas funcionales.

### FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Python para exploración y análisis de datos
- Desarrollo de APIs con FastAPI
- SQL y bases de datos relacionales
- Desarrollo Frontend con HTML, CSS y JavaScript
- React.js para interfaces dinámicas

### REFERENCIAS

#### Javier Salgado

Ing. de Software Senior  
(319) 483-5879

#### Andrés Morales Villa

Analista de Calidad de Software  
(311) 232-5477

### PÁGINA WEB



### HABILIDADES TÉCNICAS

#### Lenguajes y tecnologías

- Python
- JavaScript
- C#
- HTML5, CSS3

#### Frontend

- React.js
- Consumo de APIs REST
- Componentes reutilizables

#### Backend

- C#
- FastAPI
- Lógica de negocio

#### Bases de datos

- SQL
- Modelado y consultas

#### Herramientas

- Git y control de versiones
- Documentación técnica
- Pruebas funcionales