



Gilber Martinez

ANALISTA Y DESARROLLADOR
DE SOFTWARE

CONTACTO



+57 301 3274194



martinezfrancogilber@gmail.com



18/01/2007



g1lber.vercel.app



Popayán / Cali, Colombia

HABILIDADES

- Frontend: HTML, CSS, JavaScript, React, TailwindCSS, Bootstrap, Figma
- Backend: PHP, Python, Django, Node.js
- Bases de datos: SQL, MongoDB
- IA: LLMs, MCP, Prompt Engineering
- Herramientas: Git, GitHub, Postman, APIs, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Hardware y mantenimiento de equipos

EDUCACIÓN

- **Bachiller académico**
2023
- **Técnico en Sistemas – SENA**
2023
- **Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software – SENA**
En curso

ACERCA DE MÍ



github.com/G1lber

Desarrollador Full Stack con experiencia en React, TailwindCSS, Django, Node.js y PHP. Especializado en automatización e IA con LLMs y MCP. Comunicativo, analítico y adaptable, capaz de transformar procesos manuales en soluciones eficientes y trazables. Técnico en Sistemas y estudiante de ADSO.

EXPERIENCIA

• SISTEMA DE CONTROL DE INSPECCIONES VEHICULARES - TERMINAL DE TRANSPORTE

Cliente: Sotracaucá, Popayán

- Desarrollé una aplicación full stack para gestionar inspecciones técnico-mecánicas de buses.
- Eliminó el registro manual, permitiendo trazabilidad en tiempo real.
- Generación automática de reportes y notificaciones a taquilla.
- Resultados: reducción del tiempo de autorización en un 60%, control total de auditoría y eliminación del uso de papel.

• CONTROL DE ENTRADAS - SENA

- Plataforma web para registrar ingreso/salida de usuarios y elementos (equipos, herramientas, vehículos).
- Previene extracciones no autorizadas mediante verificación cruzada al momento de salida.
- Implementación segura y en tiempo real para mejorar la vigilancia institucional.



La República de Colombia
y en su nombre, la

Institución Educativa Bicentenario

Popayán, Cauca

Institución con reconocimiento oficial, otorgado por la Alcaldía y Secretaría de Educación del Municipio de Popayán, para otorgar el Título de Bachiller en modalidad Académica según Resolución N°. 1837 del 16 de Junio de 2010.

Confiere a:

Gilber Alejandro Martínez Franco

Identificado con T.I. N°. 1061716233 de Popayán, Cauca

El Título de

Bachiller Académico

Por haber cursado y aprobado los estudios correspondientes al nivel de Educación Media, según los planes y programas vigentes.

Mayra Ruth Eugenia Calvocho Daza
C.C. N° 34.559.451 de Popayán, Cauca
Rectora



German Gertrudis Romero
C.C. N° 10.663.041 de Bogotá, Cundinamarca
Secretario Académico

Anotado en el Libro N°. 22.

Folio N°. 22.

Dado en Popayán, Cauca el día 2 de Diciembre del 2023

No requiere registro, según Decreto N°. 321 del 6 de mayo de 1994, expedido por el M.E.S.N.

Ocure



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

GILBER ALEJANDRO MARTINEZ FRANCO
Con Tarjeta de Identidad N°. 1061716233

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

**TÉCNICO EN
SISTEMAS.**

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Popayán, a los veintiocho (28) días del mes de noviembre de dos mil veintitres (2023)

Firmado Digitalmente por

ANDRESS COLLAZOS ROBLES
Subdirector CENTRO AGROPECUARIO
REGIONAL CAUCA

82164917 - 28/11/2023
No y FECHA REGISTRO



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga

Certificado de Competencia Laboral a

GILBER ALEJANDRO MARTINEZ FRANCO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA N°. 1061716233

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

**Diseñar la solución de software de acuerdo con procedimientos y requisitos técnicos - NIVEL
AVANZADO**

Código: 220501095 - Versión: 2

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en POPAYÁN, A los veinte (20) días del mes de Octubre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

2589197 - 20/10/2025
No y FECHA REGISTRO

DANIELA MOSQUERA ERAZO
Subdirectora (E) CENTRO DE TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 92209022050112121310C1061716233C.



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015
otorga

Certificado de Competencia Laboral a

GILBER ALEJANDRO MARTINEZ FRANCO

Con CÉDULA DE CIUDADANÍA N°. 1061716233

Quien demostró su Competencia Laboral en la
Norma

**Operar herramientas informáticas y digitales de acuerdo con protocolos y manuales técnicos -
NIVEL INTERMEDIO**

Código: 220501121 - Versión: 1

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en POPAYÁN, A los veinte (20) días del mes de Octubre de dos mil veinticinco (2025)

Firmado Digitalmente por

2589272 - 20/10/2025
No y FECHA REGISTRO

DANIELA MOSQUERA ERAZO
Subdirectora (E) CENTRO DE TELEINFORMÁTICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
REGIONAL CAUCA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://verificados.sena.edu.co>, bajo el número 92209022050112121310C1061716233C.



El Centro Agropecuario del SENA Regional Cauca

Otorga reconocimiento a:

Gilber Alejandro Martínez Franco

Identificado (a) con documento de identidad. N° 1061716233

**Por su Excelente Participación en SENASOFT 2025 - Categoría Desarrollo
Integral (Medalla de Bronce)**

Para constancia se firma el presente, en la ciudad de Popayán a los 30 días del mes de octubre de 2025.

Nelson Pino Salazar
Subdirector (E) Centro Agropecuario



EL Centro Agropecuario y Bienestar al Aprendiz del SENA
Regional Cauca

Otorgan a:

Gilber Alejandro Martínez Franco

Identificado (a) con documento de identidad. N° 1061716233

Reconocimiento por su Excelente Desempeño Académico

Para constancia se firma el presente, en la ciudad de Popayán a los 04 días del mes de diciembre de 2024.

Darío Bernardo Montufar Blanco
Subdirector (E) Centro Agropecuario