

MARCO ANDRES PINZON GOMEZ

INGENIERO DE SISTEMAS

+57 3174119392 mapg2212@gmail.com
<https://www.linkedin.com/in/marco-pinzo%C3%B3n-gomez-955a5b340/>
<https://marcopinzon.netlify.app/> Bucaramanga (Colombia)




RESUMEN

Soy Ingeniero de Sistemas próximo a graduarme, con formación en redes inalámbricas, ciberseguridad, ingeniería de software, deep learning y análisis de datos. Realicé una práctica profesional donde trabajé en frontend y backend, aplicando conocimientos reales y desarrollando soluciones efectivas. Soy autodidacta, curioso y altamente motivado. Inglés intermedio (B1-B2). Mi objetivo: aportar valor e innovar en cada proyecto.

EDUCACIÓN

 **Pregrado Académico Ingeniería de Sistemas**
Universidad Industrial de Santander
📅 2019 - Presente

PRACTICA PROFESIONAL

 **Actualización de la estructura y código de los portales de grupo en el proyecto COMA para mejorar la personalización y adaptabilidad responsiva.**
Universidad Industrial de Santander
📅 02/2025 - 01/2026 📍 Bucaramanga/Santander

- Implementamos una arquitectura MVC para el backend en Java (servlets + filtros), optimizando la organización y facilitando futuras actualizaciones.
- Diseñamos y desarrollamos una interfaz responsive utilizando Astro y componentes reutilizables, garantizando una experiencia fluida en móviles, tablets y escritorio.
- Actualizamos y refactorizamos la base del código, reduciendo la dependencia de JSPs y mejorando la integración con el frontend a través de endpoints REST.
- Integramos nuevas herramientas y buenas prácticas para mantenimiento simplificado y versionamiento de los cambios.
- Ejecuté pruebas funcionales para validar el correcto comportamiento de la plataforma en distintos grupos y dispositivos.

CAPACITACIÓN / CURSOS

JavaScript Algorithms and Data Structures
FreeCodeCamp

Curso de Introducción al Desarrollo Web: HTML Y CSS 1 y 2
SkillShop de Google

Networking Basics Course
CISCO

HABILIDADES

IDIOMAS

INGLÉS B1

LENGUAJES Y TECNOLOGIAS

Java	JavaScript	TypeScript	
Python	SQL	React	Astro
Tailwind CSS		MySQL	MongoDB
Git	Github	Docker	R
Postman	Swagger		

HABILIDADES BLANDAS

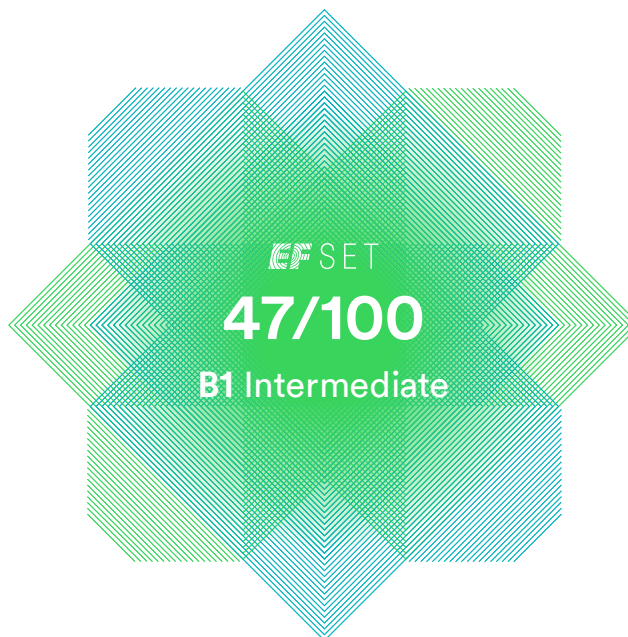
Resolución de Problemas

Adaptabilidad **Trabajo en Equipo**

Organización

MARCO ANDRES PINZON GOMEZ

has successfully completed the EF SET Certificate and has earned level:



✓ Reading ✓ Listening ✓ Writing ✓ Speaking

Awarded on: 25 Dec 2025

Understanding the results

EF SET

0-20

21-30

31-40

41-50

51-60

61-70

71-100

CEFR

A0

Novice

A1

Beginner

A2

Elementary

B1

Intermediate

B2

Upper
Intermediate

C1

Advanced

C2

Proficient

The achieved level is **47/100** on the EF SET score scale and **B1 Intermediate** according to the Common European Framework of Reference (CEFR). The EF SET score is calculated as an average of the skill section scores.

44

Reading

B1 Intermediate

57

Listening

B2 Upper Intermediate

35

Writing

A2 Elementary

50

Speaking

B1 Intermediate

¡Enhorabuena!



Curso de introducción al desarrollo web: HTML y CSS (1/2)

Completado por Marcos Andres Pinzon Gomez, el 21 de julio de 2024

ID terminación: 311531479

¡Enhorabuena!



Curso de introducción al desarrollo web: HTML y CSS (2/2)

Completado por Marcos Andres Pinzon Gomez, el 6 de agosto de 2024

ID terminación: 312499142



This certifies that

Marco Andrés Pinzón Gómez

successfully completed the

Responsive Web Design

Developer Certification on December 26, 2024
representing approximately 300 hours of work



A stylized, handwritten signature of Quincy Larson in black ink, positioned above a horizontal line.

Quincy Larson
Executive Director, freeCodeCamp.org

Verify this certification at:

<https://freecodecamp.org/certification/fccb92bdac4-97e3-4375-a914-d3ddc1d6aade/responsive-web-design>





This certifies that

Marco Andrés Pinzón Gómez

successfully completed the

JavaScript Algorithms and Data Structures

Developer Certification on December 27, 2024

representing approximately 300 hours of work



A stylized, handwritten signature in black ink, which appears to read "Quincy Larson".

Quincy Larson

Executive Director, freeCodeCamp.org

Verify this certification at:

<https://freecodecamp.org/certification/fccb92bdac4-97e3-4375-a914-d3ddc1d6aade/javascript-algorithms-and-data-structures-v8>





Certificate of Course Completion

Marcos Pinzón Gomez

has successfully achieved student level credential for completing the Networking Basics course.

The student was able to proficiently:

- Explain important concepts in network communication, network types, components, and connections.
- Explain the importance of standards and protocols in network communications.
- Explain how communication occurs on Ethernet networks.
- Explain the features of an IP address and IPv4 addresses are used in network communication.
- Explain features of IPv6 addressing.
- Explain how routers connect networks together.
- Use various tools to test and troubleshoot network connectivity.
- Configure an integrated wireless router and wireless client to connect securely to the internet.



Scan to Verify

Laura Quintana

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy

December 02, 2023