

MARCO ANDRÉS PINZÓN GÓMEZ

Ingeniero de Sistemas

📞 3174119392 @ mapg2212@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/marco-pinz%C3%B3n-gomez-955a5b340/>

🌐 <https://marcopinzon.netlify.app/> 📍 Bucaramanga



PERFIL PROFESIONAL

Soy estudiante de Ingeniería de Sistemas con un enfoque integral en las distintas ramas de los sistemas: desde redes inalámbricas y ciberseguridad hasta ingeniería de software, aprendizaje profundo y análisis de datos. Me encuentro finalizando mi carrera universitaria, con experiencia en una práctica empresarial que me permitió aplicar conocimientos reales y fortalecer mis habilidades tanto en frontend como en backend. Aunque estoy dando mis primeros pasos, me impulsa una enorme motivación, y un deseo constante de superación. Hablo inglés a nivel intermedio (B1-B2) y mantengo una visión clara: seguir aprendiendo, aportar valor y crecer en cada proyecto.

EDUCACIÓN

 Pregrado Académico Ingeniería de Sistemas
Universidad Industrial de Santander

📅 2019 - Presente

- En la carrera se adquieren conocimientos en algoritmia, arquitectura de computadores, matemáticas computacionales y administración de la información. Además, se desarrollan competencias en redes, ingeniería del software, inteligencia artificial y sistemas complejos. Esta formación se complementa con una comprensión integral del entorno económico, social y organizacional.

PRACTICA EMPRESARIAL

 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 - 12/2025 📍 Bucaramanga/Santander

- Desarrollé y mantuve **servlets en Java (Java EE)** conectados con la base de datos y la lógica de sesiones, mejorando el control de acceso.
- Implementé una estrategia de **caché por usuario y grupo** para optimizar el rendimiento de carga de menús personalizados.
- Reduje en un **60% las consultas redundantes al servidor** gracias al nuevo sistema de caché implementado.
- Se mejoró la experiencia del usuario final y la mantenibilidad del proyecto para futuros desarrolladores.

CAPACITACIÓN / CURSOS

Networking Basics Course | CISCO

Javascript Algorithms and Data Structures | FreeCodeCamp

Javascript Algorithms and Data Structures | FreeCodeCamp

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

B2 | EF Set English Certificate

FORTALEZAS

 Aprendizaje autodidacta y continuo

 Resolución de problemas técnicos

 Comunicación asertiva con compañeros de equipo

IDIOMAS

ESPAÑOL

Nativo



INGLÉS

Avanzado



HABILIDADES

Java	JavaScript	TypeScript	
Python	SQL	React	Astro
Tailwind CSS	Spring Boot	Express	
MySQL	PostgreSQL	MongoDB	
Git	GitHub	Docker	Angular
Node.js	R	Postman	Swagger

¡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

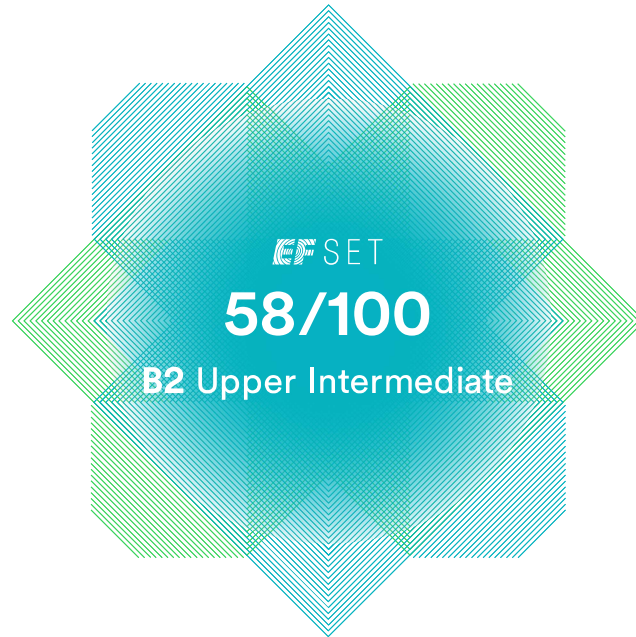
ID terminación: 312499142



English Certificate

Marco Pinzon

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



✓ Reading

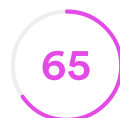
✓ Listening

Awarded on: 31 Dec 2024

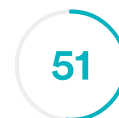
Understanding the results

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 **58/100** on the EF SET score scale and **B2 Upper Intermediate** according to the Common European Framework of Reference (CEFR). The EF SET score is calculated as an average of the skill section scores.



Reading
C1 Advanced



Listening
B2 Upper Intermediate



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 the name and title.

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 of Quincy Larson in black ink.

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