



Miguel Ángel Ramos Lopez

**Desarrollador Full-Stack |
React • Node.js • Laravel |
Aplicaciones Web Escalables**

Desarrollador Full-Stack | Especialista en React, Node.js y Laravel | Transformo ideas en aplicaciones web escalables y eficientes. Construyo soluciones web de alto rendimiento que resuelven problemas reales. Mi stack principal combina la potencia de React y Node.js con la robustez de Laravel, lo que me permite crear aplicaciones full-stack desde cero hasta producción.

Lo que apporto a los equipos:

Desarrollo de aplicaciones web escalables con React, Node.js y Laravel
Arquitecturas backend eficientes con APIs RESTful y GraphQL
Optimización de rendimiento y experiencia de usuario
Mentalidad de aprendizaje continuo y adaptación rápida a nuevas tecnologías

Mi enfoque combina código limpio, mejores prácticas y una constante evolución técnica. No solo escribo código que funciona, escribo código que otros desarrolladores pueden mantener y escalar.

Stack técnico:

Frontend: React, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS

Backend: Node.js, Laravel, Express, MySQL, PostgreSQL

• Educación

Universidad popular del Cesar

Ingeniero de sistemas | 2015 - 2023

• Experiencias

MYDATA Sync.

Desarrollador full stack (React y Node) | 2020 - 2025-09

- Lideré el diseño e implementación de soluciones web utilizando el framework React, Node.
- Desarrollé y mantuve aplicaciones web, asegurando un rendimiento óptimo y una experiencia de usuario fluida.
- Trabajé en colaboración con equipos multidisciplinarios para entender y traducir los requisitos del cliente en funcionalidades técnicas.
- Creé bases de datos sólidas y diseñé e implementé API para mejorar la interoperabilidad de las aplicaciones.
- Participé activamente en el mantenimiento y la mejora continua de los productos existentes.
- Optimicé la seguridad y el rendimiento de las aplicaciones, asegurando la protección de datos y una velocidad de respuesta óptima.

Dr tecnologia

Desarrollador back-end PHP | 2019 - 2020

- Identifiqué y solucioné eficientemente problemas técnicos para garantizar un funcionamiento sin problemas de las aplicaciones.
- Optimicé la seguridad y el rendimiento de las aplicaciones, asegurando la protección de datos y una velocidad de respuesta óptima.
- Mantuve actualizados mis conocimientos, siguiendo las últimas tendencias en desarrollo web y aplicando mejores prácticas.
- Contribuí al éxito general de los proyectos, cumpliendo con estándares de calidad y satisfaciendo las necesidades de los clientes

Herramientas: Git, Docker, AWS, CI/CD
¿Tienes un proyecto desafiante? Hablemos
✉ miguelangelramosdev@gmail.com

• Contacto

miguelangelramosdev@gmail.com
3178519427

Aguachica Cesar

<https://www.linkedin.com/in/miguel-angel-ramos-lopez/>

• Habilidades

React

Node.js

Laravel

Apis RESTful y GraphQL

• Lenguas

Español | Nativo

Inglés | B1

• Certificados

Diplomado en habilidades en Programación con énfasis en aplicaciones web Misión TIC 2022

2022

Programación web
ENGANCHA TIC

2023

• Logros

* Optimicé el tiempo de carga de la aplicación de 4.5s a 1.2s mediante lazy loading y code splitting en React

2023

* Reduje el tamaño del bundle en un 60% implementando tree shaking y optimización de imports

2023

* Mejoré el rendimiento de consultas SQL en un 75% mediante indexación y refactorización

2023

* Desarrollé módulo de autenticación con JWT y OAuth que procesa 5,000+ logins diarios

2023

* Creé dashboard administrativo en React usado por 200+ usuarios internos diariamente

2024

* Construí API REST con 30+ endpoints documentados con Swagger/OpenAPI

2024

* Desarrollé sistema de pagos integrando Stripe/PayPal procesando \$X mensualmente

2024

* Desarrollé scripts de automatización que eliminaron 20+ horas de trabajo repetitivo mensual

2024

* Implementé funcionalidad que incrementó el engagement de usuarios en un 40%

2025

* Creé documentación técnica clara adoptada como estándar del equipo

2025

* Implementé nueva tecnología [Next.js/GraphQL/etc.] antes de que el equipo la adoptara oficialmente

2025

* Implementé Docker containerization facilitando entornos de desarrollo consistentes

2025



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
Y EN SU NOMBRE



LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR

CONFIERE TÍTULO DE

INGENIERO DE SISTEMAS

A

MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

CEDULA DE CIUDADANÍA E AGUACHICA

QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS
Y EN TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE

DIPLOMA

DADO EN AGUACHICA (DEPARTAMENTO DEL CESAR), A LOS 30 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2023

RECTOR

VICERRECTOR GENERAL
SECCIONAL AGUACHICA

SECRETARIO GENERAL

DIPLOMA REGISTRADO EN EL FOLIO N° 149 DEL LIBRO N° 3 AGUACHICA

SECRETARÍA GENERAL UPC - SECRETARÍA CONSEJO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS UPC AGUACHICA

UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA - ACTA DE GRADO COLECTIVA N° 097 DE SEPTIEMBRE 30 DE 2023

02685

CERTIFICA QUE

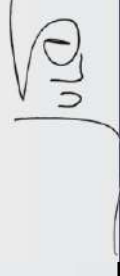
MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

IDENTIFICADO CON C.C.

Realizó con éxito la prueba de habilidades digitales en **Programación web**, llevado a cabo en la maratón de certificaciones de EnganchaTIC 2.0, lo anterior evidenciando las siguientes competencias

Programación frontend mediante el uso de React, programación backend mediante el uso de Spring Boot, programación del lado del servidor implementado Nodejs, control de versiones implementado Git y Github, programación web implementando JavaScript, CSS y HTML

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia expide la siguiente constancia el 15 de diciembre de 2023.



Julio César Saldarriaga Molina

Decano Facultad Ingeniería - UdeA

Firmado por:
LUISA FERNANDA GIRALDO ZULUAGA
2022/12/25 08:11:10

Firmado por:
RAUL DAVID CASTELLANOS TORO
2022/12/25 08:11:20

Firmado por:
PAULA MARCELA RESTREPO LOPEZ
2022/12/25 08:11:31



MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN Y LAS
COMUNICACIONES

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Universidad de Caldas

CERTIFICAN que

MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

Cursó y aprobó en la Universidad de Caldas el Diplomado en Habilidades en Programación con énfasis en aplicaciones WEB Misión TIC 2022, con una intensidad horaria de 320 horas sincrónicas y 480 horas de trabajo autónomo.

Esta constancia se expide a los doce (12) días del mes de Diciembre de 2022

Dennis Amparo Palacios Palacios
Directora de Economía Digital del Ministerio de
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Luisa Fernanda Giraldo Zuluaga
Rectora (e) Universidad de Caldas

Paula Marcela Restrepo López
Jefe Oficina de Admisiones
y Registro Académico

10694



VICERRECTORÍA DE
PROYECCIÓN
UNIVERSITARIA

FACULTAD DE
INGENIERÍAS





Certifica a

MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

Por participar y aprobar el

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LARAVEL 9

Nander

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 23 de JULIO de 2023

13 horas de teoría y práctica

<https://platz.com/@miguel-angel-ramos-lopez/>

Código: a669fea8-46f3-4225-8d9c-5cbe97fe0f8b



Certifica a

MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

Por participar y aprobar el

CURSO PROFESIONAL DE **GIT Y GITHUB**



Nander

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 26 de DICIEMBRE de 2022

22 horas de teoría y práctica

<https://platzzi.com/@miguel-angel-ramos-lopez/>

Código: adc93af2-f0c7-499e-b2d1-39167c8db14d



Certifica a

MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

Por participar y aprobar el

CURSO DE DISEÑO PARA PROGRAMADORES



Nander

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

John Freddy Vega

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 4 de MARZO de 2023

14 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@miguel-angel-ramos-lopez/>

Código: 8a8b1106-89a1-45ed-b384-30c0c69f9f68



Certifica a

MIGUEL ANGEL RAMOS LOPEZ

Por participar y aprobar el

CURSO DEFINITIVO DE HTML Y CSS



Nander

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 12 de FEBRERO de 2023

23 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@miguel-angel-ramos-lopez/>

Código: 16bc13bd-1f4d-4a95-8928-32d5082050aa