

EDWARD NICOLAS MONTOYA ARCILA

Ingeniero electrónico & Desarrollador

edward.nmontoya@gmail.com 322-613-6372 Carrera 43 A # 37 Sur 28 Envigado, Antioquia
nicolasmontoya.com linkedin.com/in/nicolas-montoya



PERFIL

Soy un ingeniero electrónico con competencias en desarrollo de software, automatización y gestión de procesos industriales, tengo amplia experiencia y pasión por el desarrollo de aplicaciones web. Desde que tengo memoria he escrito código y con el paso de los años he pasado por una variedad de tecnologías como C, C++, Python, Php, Javascript, Java, entre otras. Soy una persona apasionada, responsable, con alta disposición para aprender e investigar.

EXPERIENCIA

Desarrollador FullStack (Oracle SQL / Spring Boot / Java / Angular)

Universidad de Antioquia

Septiembre 2018 - Actualidad Medellín, Antioquia

- Definición de modelos y arquitectura funcional para aplicaciones.
- Desarrollo de aplicaciones web y móviles.
- Migración de aplicaciones Java EE.
- Integración con proveedores externos como Adobe Sign, Okta, Ibm cloud, epayco, entre otros.
- Implementaciones de integración y entrega continua.
- Soporte para bases de datos Oracle DB.

Auxiliar de programación

Universidad de Antioquia

Enero 2016 - Septiembre 2018 Medellín, Antioquia

- Gestión y planificación de requisitos funcionales y no funcionales de proyectos.
- Diseño y desarrollo de aplicaciones web (Backend y Frontend).
- Modelamiento y estructuración de bases de datos SQL y noSQL.
- Desarrollo de aplicaciones móviles nativas para iOS(Swift) y Android(Java).
- Desarrollo de aplicaciones híbridas con ionic y PWA.

Técnico de mantenimiento de drones

MDT Topografía

Enero 2017 - Junio 2017 Medellín, Antioquia

- Revisión del estado de los equipos y mantenimiento general.
- Vuelos autónomos mediante Pix4D y vuelos manuales para recolección de información.
- Generación de maya 3D y levantamiento topografico mediante imágenes aéreas.

FORTALEZAS

Metodologías ágiles

SCRUM

Trabajo duro

Responsabilidad

Pasión

Creatividad

Amor por el conocimiento

Proactivo

Gestión y emprendimiento

Mejoramiento continuo

FILOSOFIA DE VIDA

“La calidad no es un acto, es un hábito.”

HABILIDADES

- Metodologías ágiles**
Tengo experiencia en metodologías ágiles como SCRUM y kanban.
- Desarrollo web**
Conozco tecnologías de última generación para implementar microservicios, API REST y clientes web.
- Desarrollo móvil**
Conozco el proceso de desarrollo para aplicaciones móviles iOS y Android.
- Automatización industrial**
Conozco la normativa ISA 5.9 y algunos de los estándares de calidad empresariales para automatización y control de procesos industriales.

SOFTWARE

Git y GitHub

Spring Boot (Java)

Oracle DB

MongoDB

Angular (JavaScript)

Express (NodeJS)

Mysql

Android (Java)

PHP

iOS (Swift)

Python

Arduino y PIC

React (JavaScript)

IDIOMAS

Inglés

EDUCACIÓN

Ingeniería electrónica
Universidad de Antioquia, Medellín
Verano de 2013- Junio de 2020

FORMACIÓN PROFESIONAL

Cursos

- Mongo-University (2018). “Curso MongoDB for Developers M101P”. in: *Online*.
- Platzi (2016). “Curso Platzi Git y GitHub”. In: *Online*.
- Udemey (2020). “Docker Mastery: with Kubernetes + Swarm from a Docker Captain”. In: *Online*.

REFERENCIAS

Jhon Alexander González Valencia - Ing. Industrial

@ jhon.agonzalez94@gmail.com

☑ 321-753-5120

Andres Felipe Arcila - Ing. Civil

@ afarcilao@gmail.com

☑ 318-709-1016