

# Martín Vuelta

ESPECIALISTA EN OBSERVABILIDAD | ESPECIALISTA CLOUD | DESARROLLADOR BACKEND

Lima, Perú

📞 (+51) 982042088 | ✉️ martin.vuelta@gmail.com | 🌐 zodiacfireworks | 🌐 martinvuelta

## Resumen

Como físico y desarrollador de software *full-stack*, apporto una combinación única de experiencia científica y habilidades técnicas al campo del desarrollo de software. Con una sólida formación en aplicaciones web, de escritorio y científicas, he adquirido una valiosa experiencia en el desarrollo de soluciones de software y la creación de infraestructuras sólidas. Mi pasión por estar al día con las últimas tecnologías me impulsa a aprender y explorar continuamente los avances de vanguardia. Me dedico a entregar resultados de alta calidad y a prosperar en entornos dinámicos e innovadores.

## Habilidades

<b>Programación</b>	Python, JavaScript, Java, Kotlin, Bash, PowerShell, C#, C, C++, Fortran, LaTeX
<b>Desarrollo web</b>	Django, Wagtail, Flask, NestJs, NextJs, TailwindCSS, .NetCore, ASP.NET, Blazor
<b>Base de Datos</b>	MySQL, MariaDB, PostgreSQL, Redis, MongoDB
<b>Cloud</b>	Amazon Web Services, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, IBM Cloud
<b>IaC</b>	AWS SAM, AWS Cloudformation, ARM Templates, Bicep, Terraform
<b>Observabilidad</b>	New Relic, Dynatrace, Datadog, Instana
<b>Idiomas</b>	Español (Nativo), Inglés (Proficiente)

## Experiencia

### Atentus

Lima, Perú

ESPECIALISTA EN OBSERVABILIDAD

Jan 2020 - PRESENTE

- Lideré la implementación de la solución de observabilidad de New Relic y en el desarrollo de estrategias de gobernanza de la observabilidad para empresas financieras y de telecomunicaciones.
- Dirigí y gestioné equipos de desarrollo, logrando la entrega exitosa de integraciones de observabilidad con New Relic para sistemas *legacy*.

### Dynova

Lima, Perú

COFUNDADOR Y CTO

Feb 2017 - PRESENTE

- Dirigí y gestioné equipos de 3-5 desarrolladores, logrando la entrega exitosa de aplicaciones web. Supervisé la implementación de herramientas de observabilidad y establecí una infraestructura sólida de DevOps en múltiples proyectos.
- Desempeñé un papel fundamental en el diseño, desarrollo e integración de sistemas de gestión de contenidos y cursos para la plataforma Crehana, asegurando una experiencia de usuario fluida.
- Lideré el diseño y desarrollo de un sistema personalizado para el diagnóstico, registro y monitoreo de pruebas de COVID-19 en la clínica Repromedic, optimizando los procesos y garantizando la precisión en el registro de datos.
- Desarrollé una solución de comercio electrónico a medida para Quimder, enfocada en la entrega y los pagos en línea sin inconvenientes, colaborando estrechamente con los interesados para mejorar la experiencia del cliente.
- Dirigí y gestioné equipos de 3-5 desarrolladores, logrando la entrega exitosa de aplicaciones web. Supervisé la implementación de herramientas de observabilidad y establecí una infraestructura sólida de DevOps en múltiples proyectos.
- Colaboré con Atentus en la implementación de la solución de observabilidad de New Relic y en el desarrollo de estrategias de gobernanza para empresas financieras y de telecomunicaciones. Optimicé el monitoreo del rendimiento para permitir un seguimiento y análisis efectivos de los datos.

### HackSpace Perú

Lima, Perú

LEAD SOFTWARE DEVELOPER

Mar. 2016 - PRESENTE

- Planeamiento, diseño, desarrollo e implementación de toda la infraestructura web de HackSpace Perú.
- Implementación de sistema de e-Learning para el programa de entrenamientos anuales CoreUpgrade 2017.

### Dippii

Estados Unidos

INGENIERO DE SOFTWARE

Sep 2022 - Ene 2023

- Contribuí activamente al diseño y desarrollo de un sistema descentralizado seguro para almacenar y recuperar claves utilizando un innovador protocolo no custodial. Aseguré la solidez y seguridad mediante el diseño arquitectónico y la colaboración con un equipo multidisciplinario, lo que resultó en una solución altamente confiable.

### Krowdy

Lima, Perú

INGENIERO DE DATOS

Ene 2019 - Mar 2019

- Diseñé, desarrollé y mantuve eficientes pipelines de aprendizaje automático como desarrollador principal, implementando sólidos sistemas de gestión de datos y asegurando una ejecución fluida del flujo de trabajo para un procesamiento de datos efectivo.

## Krowdy

CONSULTOR EXTERNO DE INFRAESTRUCTURA CLOUD

Lima, Perú

Ene 2018 - Jun 2018

- Lideré al equipo de infraestructura en el diseño e implementación de estrategias integrales para la infraestructura de red y los sistemas de comunicación de datos. Optimicé el rendimiento de la red, mejoré las medidas de seguridad y garanticé una conectividad sin problemas para una transferencia eficiente de datos.

## Grupo RPP S. A.

FRONTEND WEB DEVELOPERS

Lima, Perú

Dec 2017 - Jun 2018

- Colaboré estrechamente con el equipo de RPPData, participando activamente en el desarrollo y diseño de visualizaciones interactivas de datos e informes. Creé representaciones visuales atractivas para comunicar de manera efectiva la información a audiencias diversas.

## Educación

### Pacífico Business School

PROGRAMA DE ALTA DIRECCIÓN CTO - EXCELENCIA EN LA GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA TECNOLOGÍA

Lima, Perú

Dec 2023 - Actualidad

### Universidad Nacional Mayor de San Marcos

B. Sc. EN FÍSICA

Lima, Perú


Mar 2008 - Feb 2021

## Certificaciones

### Dynatrace Partner Sales Specialist

DYNATRACE


Feb. 2025

- Certificate of Quantum Excellence 

### Dynatrace Partner Sales Certification

DYNATRACE


Feb. 2025

- Certificate of Quantum Excellence 

### IBM Quantum Challenge 2024 Achievement

IBM

Jun. 2024

- Certificate of Quantum Excellence 

### Partner - Sales Enabled

NEW RELIC

May. 2024

- Credential ID: 105099829

- Certificado 

### Partner - Practitioner Exam

NEW RELIC

May. 2024

- Credential ID: 105088583


- Certificado 

### Introduction to FinOps

FINOPS FOUNDATION

May. 2024


- Credential ID: 6mz39z97hrp4

- Certificado 

### IBM Quantum Challenge: Spring 2023 Achievement

IBM


May. 2023

- Certificate of Quantum Excellence 

### Qiskit Global Summer School 2022 - Quantum Excellence

IBM

Ago. 2022

- Certificate of Quantum Excellence 

### Qiskit Global Summer School 2021

IBM

Jul. 2021

- Certificate of participation 

### Full Stack Observability Practitioner Exam

NEW RELIC

Jun. 2021

- Credential ID: 33132408

- Certificado 

### Summer School on Machine Learning and Big Data with Quantum Computing

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DO PORTO

Jul. 2020

## APM Fundamentals Certification

NEW RELIC

Sep. 2020

- Credential ID: s5a8b7f3pni7
- Certificado [↗](#)

## Qiskit Global Summer School 2020

IBM

Jul. 2020

## COVID19 Data Analysis Using Python

COURSERA

Jun. 2020

- Credential ID: MM2RMT4L83D9
- Certificado [↗](#)

## OpenSource

---

<b>pypi</b>	<code>newrelic-sb-sdk</code> <a href="#">↗</a>
<b>pypi</b>	<code>wagtail-sb-imageserializer</code> <a href="#">↗</a>
<b>pypi</b>	<code>culqi-api-python</code> <a href="#">↗</a>
<b>npmjs</b>	<code>weatherlab</code> <a href="#">↗</a>