



# Victor Colquichagua Palacin

FULL STACK DEVELOPER -  
INGENIERO MECATRÓNICO

📍 Magdalena del Mar - Lima - Perú

✉ vcolquichaguap@uni.pe

☎ +51 965914804

📄 github: victor-cp

## PROFILE

Soy bachiller en ingeniería mecánica en la Universidad Nacional de Ingeniería.

Culminé un bootcamp en Soy Henry de FullStack Developer

Interesado en el área de Proyectos de Mejora Continua, automatización, instrumentación industrial, campos STEAM, control, inteligencia artificial, industria 4.0 e innovaciones tecnológicas para mejorar la producción y calidad de vida de las personas.

También con interés en aprender gestión de proyectos y operaciones industriales.

Con habilidad en la toma de decisiones, comunicación y flexibilidad.

Otros intereses: Música, Lectura, Viajar.

## EDUCACIÓN

Full-Stack Developer

Soy Henry

2022 - 2023

Bachiller en Ingeniería Mecatrónica

Universidad Nacional de Ingeniería

2016 - 2021

Tercio sup.

## SKILLS

- HTML, CSS, JS
- REACT
- MONGO DB, POSTGRES
- PYTHON, C++
- PRE-PROCESSORS
- GIT

## PROYECTOS - GITHUB

- Videogames Website PERN CRUD with testing
  - React / react-router / express / jest / mocha chai / css-modules / postgresql / RAWG API
- Crud implement with React
  - React / postgres / Django Rest Framework / Bootswatch
- Mongodb CRUD
  - React / Js / Python / mongodb / flask-restful
- Firebase Schedule
  - Node / Firebase-admin / ejs / storage / express
- A simple Todo App
  - React / js / bootstrap

## CERTIFICADOS

### Colegio de Ingenieros del Perú CIP:

- Course: Machine Learning aplicado a Procesos Metalúrgicos.

### Cisco Networking Academy:

- Introduction to Cybersecurity.

### IBM AI Engineering Professional Certificate:

- Machine Learning with Python.
- Introduction to Deep Learning and Neural Networks with Keras.
- Scalable Machine Learning on Big Data using Apache Spark.
- Building Deep Learning Models with TensorFlow.
- Deep Neural Networks with Pytorch.

### IBM Data Management:

- Introduction to NoSQL Databases.

### C++ Institute - Cisco NetAcad:

- CPA: Programming Essentials in C++.

### University of California:

- SQL for Data Science

### NVIDIA Deep Learning Institute:

- Fundaments of Deep Learning for Multiple Data Types.

## SEMINARIOS

### Ingenium:

- Mantenimiento con modelos predictivos en Machine Learning.

## PROYECTOS

### UNI Abet:

- Diseño, programación e implementación de un tablero electroneumático didáctico utilizando PLC - Siemens.

## EXPERIENCIA

### Practicante Profesional de Mantenimiento y Proyectos

Jul. 2022 - Oct. 2022

#### Compañía Minera ALPAYANA SA

- Apoyo al superintendente de mantenimiento en la mina.
- Apoyo en la recopilación de datos de activos como winches, trituradoras, rompebancos y otros para realizar un reporte diario, semanal y mensual.
- Utilizando el plan de mantenimiento integrado, gestionando adecuadamente el mantenimiento con indicadores de disponibilidad, confiabilidad, costos, entre otros.
- Informes de inspección de equipos Alpayana.
- Seguimiento del cumplimiento de las inspecciones mensuales de herramientas y equipos de taller.
- Seguimiento del cumplimiento de los informes quincenales en la documentación del SGI.
- Seguimiento del cumplimiento de la formación interna de SGI.
- Apoyo en la actualización de la línea base PETS e IPERC.
- Seguimiento del cumplimiento de las inspecciones mensuales de gestión.
- Seguimiento de los controles de línea de base del IPERC.
- Registrar el historial de mantenimiento de los equipos de la mina y planta concentradora.
- Registrar la lista maestra de repuestos por equipo para implementación en SAP.
- Seguimiento y apoyo en proyectos como:
  - Instalación de cámaras digitales en el interior de la mina.
  - Sistema Scada para ventilación al interior de la mina.
    - Construcción del Pozo Circular, entre otros.

#### Manufactura y Soluciones Industriales Mesía SAC

### Asistente de Producción y Operaciones

Feb. 2021 - Jul. 2021

- Operador de máquina CNC.
- Control y supervisión de la producción de piezas mecanizadas.
- Elaboración de hojas de proceso.
- Auxiliar en el área de almacén y producción.
- Delineante de piezas mecánicas, uso de software.

### Trizcon SAC

Ago. 2021 - Dic. 2021

### Practicante

- Asistencia en la elaboración de propuesta técnica económica.
- Asistencia en el mantenimiento y diseño del Software de Mantenimiento.
- Asistencia en el diseño de sistemas de protección contra incendios y seguridad electrónica.
- Asistencia en la programación de equipos electrónicos de seguridad.
- Asistencia al project manager en la supervisión de las obras.

## SKILLS

- Office, Power BI
- Matlab, LabView, Proteus Design Suite, FluidSIM,
- TIA Portal
- Autocad, SolidWorks,
- Mastercam x5, Factory I/O
- Hidráulica, Neumática
- Licencia de conducir - categoría A-1

## IDIOMAS

- Español - Native
- Inglés - Intermediate