

Jhon K. Flores Rojas

ANALISTA DE DATOS

☎ +51 947 178 779 | ✉ fr.jhonk@gmail.com | 🌐 jhonkevinfr.netlify.app | 📞 tjhon | 📺 jhonk-fr | 🐦 JhonKevinFlores1

Algunas cosas sobre mí

- Soy bachiller en economía por la UNCP.
- Tengo habilidades (con varios lenguajes de programación) relacionados al aprendizaje automático, análisis de datos, business analysis, análisis espacial, evaluación de impacto, inferencia causal y el uso de Large Languages Models (LLMs).
- Creo librerías y paquetes para simplificar los procedimientos.

Formación Académica

Universidad Nacional del Centro del Peru

Huancayo, Peru

ECONOMÍA

2015 - 2019

- Economía

OSINERGMIN

Lima, Peru

BECADO

2020, enero - 2020, marzo

- Curso de Extensión Universitaria XVII

OSIPTEL

Lima, Peru

BECADO

2021, enero - 2021, marzo

- Curso de Extensión Universitaria XXV

Experiencia Profesional

D2CML

Lima, Peru

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

2022-May - Now

- Apoyo en la limpieza de datos relacionados con la investigación.
- Corrección e implementación de nuevos métodos de los libros "Inference on Causal and Structural Parameters using ML and AI with R, Python, and Julia", utilizados en el curso 14.38 en MIT, y "Machine Learning and Causal Inference using Python", usados en el curso MGTECON-634 en Stanford.
- Implementación de la automatización de la compilación de los libros (flujos de trabajo de GITHUB).
- Apoyo en el desarrollo de la biblioteca HDMjl escrita en Julia.
- Apoyo en la redacción de la documentación de la biblioteca creada.
- Adaptación de los métodos y gráficos de la "World Bank - R Econ Visual Library" a la biblioteca visual de Python.
- Creación y adaptación de librerías en distintos lenguajes de programación, utilizados para la econometría e inferencia causal (HDM, CSDID)
- Utilización de los Large Languages Models (LLM) para la automatización y clasificación de lenguaje natural
- Creación de aplicaciones web utilizando Streamlit (Python)

Rileco SAC

Huancayo, Peru

PRACTICAS

2020

- Apoyo en la recolección, limpieza y modelado de modelos econométricos.

Universidad Nacional del Centro del Perú

Huancayo, Peru

ASISTENTE

2019

- Apoyo en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad (SUNEDU) de la Facultad de Economía.
- Generación y automatización de informes.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programacion	Softwares	Other
R – Python – SQL – JavaScript – Julia – Stata	RStudio – PowerBI – Tableau – Visual Studio Code – NeoVim – Linux – Terminal – MSOffice	Git – Markdown – LaTeX – Quarto – Jupyter

Nivel de Programación

Lenguaje / software	Programación	Visualización	Manejo de datos	ML	Web scraping	QGIS	Automatización	Creación de librerías
R	Avanzado	Avanzado	Pro-eficiente	Avanzado	Intermedio	Avanzado	Avanzado	Intermedio
Python	Intermedio	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Intermedio	Avanzado	Avanzado
Julia	Intermedio	Intermedio	Avanzado	Intermedio	Familiarizado	Familiarizado	Intermedio	Intermedio
SQL	Intermedio	-	Intermedio	-	-	-	-	-
Stata	Familiarizado	Familiarizado	Familiarizado	Intermedio	-	-	Familiarizado	-
PowerBI	-	Intermedio	Intermedio	Familiarizado	-	-	-	-
Tableau	-	Intermedio	Intermedio	-	-	Familiarizado	-	-

(1) Familiarizado → (2) Intermedio → (3) Avanzado → (4) Pro-eficiente

Desarrollo de Paquetes y Librerías

PERSONALES

- [PeruData](#)
- [Ssynthdid](#)

COMO ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

- [Python Visual Library](#)
- [High Dimensional Methods - Julia](#)
- [Synthdid - Julia](#)
- [Synthdid - Python](#)
- [OSMR Areas - R](#)
- [OSMR Python - Python](#)
- [CSDID - Python](#)

Formación Adicional

DMC Peru

R, PYTHON

2021, May

- Análisis de Forecast con R y Python
- Credit Scoring Advanced
- Deep Learning Inmersion
- Machine Learning Inmersion con Python
- Minería de Datos con R - Nivel Básico
- Python for Analytics
- R for Business Analytics

Julia Academy

JULIA

2021, Jan

- Introduction to Julia
- Julia for Data Science

365 Data Science

PYTHON, R

2020, May

- Introduction to python
- Introduction to R programming
- Introduction to Data Science
- Mathematics

DataCamp

R, SQL

2023 - Aug

- Introduction to Git
- Introduction to tidyverse
- Writing Efficient R Code
- Introduction to Data Visualization with GGplot
- Intermediate R
- Foundations of Functional
- Programing With Purrr
- Forecasting in R
- Data Visualization with GGplot2 (Part 1)
- Data Visualization With GGplot2 (Part 2)
- Introduction to SQL
- SQL for Joining Data
- Database Design
- Writting Functions and Stored Procedures in SQL Server
- Exploratory Data Analysis in SQL
- Introduction to Shell
- Building and Optimizing Triggers in SQL Server
- Intermediate SQL Server
- Time Series Analysis in SQL Server