

# DAVID CARRILLO CASTILLO

## DATA SCIENTIST / INGENIERO DE PETRÓLEO



### CONTACTO

📞 (+51) 957639879

✉ davidicc28@gmail.com

🌐 [Linkedin](#)

🐙 [Github](#)

📍 Av. Samuel Alcazar 100 – Cond. Nuevo Alcazar 210, Edf. 16 Dpto. 502 -Rimac-Lima-Perú

### EDUCACIÓN

Nov 2023 - Abr 2025

**Inteligencia Artificial**  
**Maestría**

UNIR México - En curso

Abr 2022 - Mar 2024

**Ciencia de datos & Inteligencia Artificial**

Platzi

Mar 2005 - Dic 2009

**Ingeniería de Petróleo**

Universidad Nacional de Ingeniería

### HABILIDADES

#### SOFTWARE

- Análisis de datos: Python (Pandas, Numpy, Matplotlib, seaborn, scikit-learn, scipy, geopandas), SQL, MySQL, PostgreSQL y Github.
- Inteligencia Artificial: Open CV, Tensor-Flow, Keras, OCR, NLTK, RNN, CNN, LLMs.
- Inteligencia de Negocios: Power BI, Tableau
- Industria: DFG, Wellsight Express, Microsoft Office

#### CURSOS ADICIONALES

- Diplomado Soft Skills
- Gerencia de proyectos
- Diploma Visión por computadora, Razonamiento y Aprendizaje Automático
- Escuela de Fluidos - Baroid
- Lucha en contra de la Informalidad de hidrocarburos
- Inspección de transporte de Hidrocarburos Líquidos

### SOBRE MÍ

Científico de Datos con background en Ingeniería de Petróleo y actualmente cursando una Maestría en Inteligencia Artificial. Experiencia en análisis de datos, visualización de datos, machine learning, visión por computadora, procesamiento de lenguaje natural y modelos de lenguaje (LLM). Competente en Python, TensorFlow, scikit-learn y SQL. Dominio del español e inglés de forma hablada y escrita. Apasionado por la tecnología y el aprendizaje continuo.

### EXPERIENCIA LABORAL

#### COORDINADOR DE BOOTCAMP

Ene 2025 - Present | Bootcamp Experience

- Coordinación de equipos en proyectos mensuales de ciencia de datos e IA.
- Soporte técnico y metodológico durante el desarrollo de los proyectos.
- Fomento del trabajo colaborativo y cumplimiento de objetivos.

#### TRAINEE COMPUTER VISION

Mar 2024 - Set 2024 | Shintek

- Desarrollador de soluciones de IA, utilizando técnicas de visión por computadora. Mi trabajo envuelve el desarrollo de algoritmos y modelos IA.
- Detección de información en documentos PDF utilizando OpenCV, OCRs y LLMs.
- Uso de Yolo, hugging face, técnicas de Deep learning y Transfer learning para detectar y segmentar objetos en imágenes y vídeos.

#### CONSULTOR TÉCNICO FLUIDOS

Mar 2024 - Nov 2024 | M&M Drilling Fluids Service

- Supervisión de la preparación de fluidos de perforación en operaciones mineras.
- Capacitación y charlas técnicas para el personal de campo sobre funciones y propiedades de los fluidos de perforación.
- Asesoría a clientes sobre productos químicos para perforación con diamantina.

#### FREELANCER

Apr 2023 - Feb 2023 | Analista de Datos con Python

- Análisis de datos y creación de modelos de machine learning usando scikit-learn.
- Visualización de datos usando librerías Matplotlib y Seaborn. Insights efectivos.
- Habilidades básicas/intermedias en Visualización de datos con PowerBI, Tableau

#### GERENTE DE RESTAURANTE

Mar 2016 - Dic 2021 | Zankas Comida Peruana

- Administración del Negocio
- Logística y almacén de los productos
- Supervisión y contratación del personal

#### INGENIERO DE CAMPO

Oct 2011 - Feb 2016 | Halliburton - Baroid

- Manejo de fluidos de perforación, en operaciones onshore y offshore
- Fuerte conocimiento en fluidos de perforación, base agua y base aceite
- DFG software - Software de Hidráulica, para obtener gráficos y predicciones sobre la limpieza y optimización del pozo petrolero
- WSE software - Almacenamiento de los datos y generación de reportes

### IDIOMAS

- Español- Nativo
- Inglés - Intermedio

### HOBBIES

- Programación
- Ver videos de matemáticas
- Ver películas y series