# Miguel Di Lalla

Desarrollador Junior en Ciencia de Datos y Aprendizaje Automático migueljdilallap@gmail.com — Santa Cruz de Tenerife, ES





#### Resumen

Autodidacta técnico con sólida base en Python, visión por computador y experiencia práctica en CLI y prototipado web. Apasionado por el diseño accesible y la narración técnica. En transición desde la hospitalidad a la tecnología, actualmente en búsqueda de oportunidades para aplicar y expandir mi conocimiento.

#### Educación

### HACK A BOSS — Bootcamp de Ciencia de Datos

Certificación en Data Science (2024-04 — 2024-07)

- Big Data
- Streamlit
- Bases de Datos
- Machine Learning y Deep Learning
- Python para Ciencia de Datos
- Matemáticas y Estadística
- Proyecto Final (5 semanas)

### Universidad Central de Venezuela

Pregrado (6 semestres) en Ingeniería Metalúrgica (2015 — 2017)

### **Habilidades**

### Web Development

- HTML
- Service Workers (PWA)
- Tailwind CSS

### **Programming Language**

- JavaScript
- Python

### Computer Vision / ML

YOLOv8

### **ML Tool**

Albumentations

### **Data App Framework**

Streamlit

### **Tooling**

- Click (Python CLI)
- Rich

#### **Professional Practice**

- Iterative Research
- Product Thinking for Developers
- Project Storytelling
- Technical Writing

# **Engineering Practice**

• Modular Design

### **UX / Culture**

• Developer Accessibility

# **Programming Paradigm**

• Object-Oriented Programming (OOP)

### **Testing Framework**

pytest

# **Scripting Language**

• Bash

### Containerization

• Docker

### **Backend Framework**

FastAPI

### Frontend for ML

• Gradio

# Frontend Framework

• React (Intro)

### Idiomas

- Español Nativo
- Inglés Profesional