

# Curso de Docker

## De Básico a Avanzado

Por Ruben Lopez Mendoza

### Sobre el Instructor

**Ruben Lopez Mendoza**

Cloud & Data Engineer

Especializado en gestión y procesamiento de grandes datasets geoespaciales para machine learning y aplicaciones GIS y .

## Perfil Profesional

**Cloud & Data Engineer** especializado en:

- Infraestructuras cloud escalables con Kubernetes
- Integración de modelos de machine learning
- Procesamiento de datos geoespaciales
- Desarrollo de herramientas y pipelines de datos
- Análisis y visualización de datos

## **Experiencia Profesional**

**Cloud Engineer** | Cloud for Geo

*Enero 2025 - Presente*

**Cloud & Data Engineer - Advisor** | GeoCompas

*Enero 2024 - Presente*

- Gestión de clusters Kubernetes
- Integración de modelos de machine learning
- Desarrollo en Python y Node.js

**Data Engineer & Data Team Lead** | Development Seed

*Enero 2018 - Enero 2024*

- Liderazgo de equipos de datos
- Análisis y validación de datos con Python
- Herramientas web para análisis de datos

## Experiencia Profesional (cont.)

**Data Engineer** | Mapbox

*Enero 2012 - Enero 2018*

- Procesamiento de datos geoespaciales
- Desarrollo de pipelines de datos
- Herramientas de análisis y visualización

## **Formación Académica**

### **Berkeley Haas School of Business**

California, EEUU | Manager Boot Camp | Junio 2017

### **Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga**

Ayacucho, Perú | Ingeniería de Sistemas | 2007 - 2012