

# Roberto Esteban Olivares

Ingeniero Informático | Data Engineer & Data Analyst

+ 34 691 580 966 | robertoestebanolivares@gmail.com

## PERFIL PROFESIONAL

Profesional en Ingeniería Informática con experiencia en el desarrollo y automatización de soluciones en entornos empresariales y de telecomunicaciones. Cuento con una base sólida en programación (Python), manejo de bases de datos (SQL y NoSQL) y uso de herramientas de integración y despliegue (Jenkins, Docker). Estoy orientado a evolucionar mi carrera hacia roles de Data Engineer y Data Analyst, aplicando conocimientos de Big Data y Visual Analytics para transformar datos en información útil para la toma de decisiones. Me adapto con rapidez a entornos dinámicos, disfruto resolviendo problemas técnicos complejos y trabajando en equipo para aportar soluciones de valor.

## CONOCIMIENTOS

Conocimientos adquiridos y aplicados durante mi trayectoria profesional:

- ✓ **Lenguajes de Programación:** Python (pandas, NumPy, scikit-learn, matplotlib, seaborn), Java, C++.
- ✓ **Bases de datos:** SQL (MySQL) , NoSQL (MongoDB).
- ✓ **Procesos de datos:** Limpieza de datos, Transformación de datos, ETL , Manejo de CSV/JSON, Análisis exploratorio de datos (EDA)
- ✓ **Herramientas de Visualización:** Power BI, Matplotlib /SeaBorn, Tableau.
- ✓ **Big Data & Cloud:** Apache Spark, Hadoop , Google BigQuery
- ✓ **Automatización y DevOps:** Jenkins (pipelines), Bash scripting, Docker, Vagrant, Git
- ✓ **APIs y Desarrollo:** Swagger / OpenAPI, Postman, Desarrollo y documentación de APIs REST, NETCONF/YANG (contexto Telco)
- ✓ **Metodologías:** Scrum, Kanban.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### HEWLETT PACKARD ENTERPRISE – CDS

#### **Business Applications Engineer II - Octubre 2022 – Actualidad**

- Automatización de procesos y despliegues con Jenkins, optimizando flujos y reduciendo tareas manuales.
- Desarrollo, prueba y documentación de APIs REST con Swagger y Postman.

- Análisis y diagnóstico de logs, incidencias y datos técnicos en entornos de producción.
- Implementación y mantenimiento de adaptadores NETCONF/YANG para la integración de servicios.
- Participación en proyectos internacionales (VIVO Brasil), colaborando con equipos de desarrollo, QA y operaciones.

#### **Proyecto RACE Experience – Ingeniero de Datos**

- Tratamiento, limpieza y transformación de datos con Python (pandas).
- Análisis exploratorio para identificar patrones e insights sobre la experiencia de usuario. Así como apoyo en la generación de reportes y visualizaciones para la optimización de procesos.

**Tecnologías:** Python · Jenkins · Bash · APIs REST · Swagger · Docker · Linux · Git · JSON/CSV · NETCONF/YANG · Spark (conocimientos) · BigQuery (conocimientos)

#### **TECON Soluciones Informáticas**

##### **Técnico SW y HW- Junio 2022 – Septiembre 2022**

- Implementación, configuración y soporte de sistemas Microsoft 365 en entornos empresariales.
- Uso de Microsoft Power Automate para la creación de flujos básicos de automatización en clientes.
- Participación en una migración completa de datos desde un entorno local y Gmail a Microsoft 365 y Outlook, asegurando integridad y disponibilidad de la información.

**Tecnologías:** Microsoft 365 · Power Automate · Outlook · Migraciones de datos · Soporte técnico

## **EDUCACIÓN**

---

#### **Máster Universitario en Visual Analytics & Big Data**

UNIR – Universidad Internacional de La Rioja | 2024 – 2025

#### **Grado en Ingeniería Informática (Mención en Sistemas de Información)**

Universidad de Castilla-La Mancha | 2019 – 2023

#### **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red**

I.E.S. Ribera del Tajo | 2017 – 2019

## **FORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

---

- Azure Fundamentals (AZ-900) – Certiport (2024)
- Python para Análisis de Datos, UNIR (2024) • MongoDB Python Developer Path (2024)