

# OTTO LUNA MÁLAGA

*Ingeniero de Telecomunicaciones | Automatización & Data Analytics*

La Molina, Lima — Perú | +51 919 753 310 | ottoluna@gmail.com

---

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico con sólida experiencia en operación y soporte de redes móviles (2G, 3G, 4G y 5G). En los últimos años he orientado mi carrera hacia la analítica de datos, utilizando Python, SQL y Power BI para automatizar reportes, mejorar la visibilidad de KPIs y apoyar una toma de decisiones más rápida y basada en datos. Busco aportar mi perfil técnico-analítico para impulsar iniciativas de optimización y transformación digital en operaciones de red.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Tecnologías:** 5G, LTE/VoLTE, UMTS, GSM, Optimización RAN

**Data & Software:** Python (Pandas, automatizaciones), SQL Server, Power BI, Excel avanzado

**Idiomas:** Español (nativo), Inglés (intermedio técnico)

## EXPERIENCIA LABORAL

**Huawei del Perú — Wireless Engineer**

2008 — Actualidad

- Soporte y optimización de redes móviles 2G/3G/4G/5G para operadores móviles nacionales.
- Automatización de reportes técnicos y análisis utilizando Python, reduciendo tareas manuales repetitivas.
- Desarrollo de dashboards en Power BI para monitoreo de congestión, accesibilidad y performance.
- Participación en proyectos de rehomíng e integración de nuevos nodos de red.
- Soporte en actividades de validación y aceptación de red en proyectos internacionales.

**GMC Engineering Solutions — Consultor**

2003

- Implementación de BSCs CDMA en proyectos internacionales (Brasil, México y Honduras).
- Elaboración de propuestas técnicas para proyectos de telecomunicaciones.

**Motorola del Perú — Ingeniería y Operaciones**

1997 — 2001

- Planificación, instalación y ampliación de centrales celulares.
- Automatización de tareas operativas y procesos de monitoreo.

- Ejecución de upgrades de software en redes 2G a nivel nacional.

## **EDUCACIÓN**

**Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)**

Ingeniero Electrónico

## **CURSOS Y CAPACITACIÓN**

- Python para Ciencia de Datos — Sistemas UNI (2020)
- SQL Server Fundamentals — DMC Perú (2022)