



# GUILLERMO OJEDA CUETO

Ingeniero Electromecánico · Planificación & Control · Productividad & Datos

EMAIL: guillermoodiego19@gmail.com TEL: +595 981 801 481 PORTAFOLIO: guillermoojeda.pages.dev

GITHUB: github.com/theguilleoc LINKEDIN: linkedin.com/in/guillermo-ojeda-cueto UBICACIÓN: Lambaré, Paraguay

## RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Electromecánico (FIUNA) con experiencia en planificación y control, ensayos eléctricos en subestaciones AT/EAT y automatización de procesos operativos basada en datos. He desarrollado herramientas y aplicaciones internas que mejoraron la trazabilidad, estandarizaron reportes técnicos y redujeron tiempos de consolidación de información de días a minutos. Combino criterio técnico de ingeniería con capacidad de construir soluciones para mejorar productividad, control y toma de decisiones. Busco aportar en operaciones industriales, infraestructura o energía desde roles de planificación, productividad, mejora continua u operaciones técnicas.

## EXPERIENCIA LABORAL

Oct 2025 - Presente

### Especialista de Mediciones Eléctricas

*RiederTech · Asunción, Paraguay*

- Ejecución de ensayos de aceptación y mantenimiento en subestaciones de AT/EAT (500/220/66/23 kV) sobre transformadores de potencia, interruptores, seccionadores, módulos GIS y puesta a tierra.
- Elaboración de protocolos e informes técnicos bajo estándares internacionales (**ISO 9001**), con gestión de los datos generados por los equipos de medición.
- Desarrollé una **app interna de automatización de informes de ensayo**, estandarizando el formato y reduciendo tiempos de emisión con trazabilidad completa.
- Desarrollé una **app de control de inventario** de instrumentos de medición con seguimiento de calibración, ubicación y disponibilidad.
- Coordinación con clientes y equipos de campo la planificación de intervenciones y la entrega oportuna de resultados.

Jun 2025 - Oct 2025

### Analista de Planificación y Control

*EPESA · Villa Elisa, Paraguay*

- Elaboré y controlé cronogramas de obra en **MS Project** (WBS, línea base, Curva S y seguimiento con valor ganado).
- Realicé seguimiento de avance y consolidación de información para reportes de control de plazos, desvíos y prioridades.
- Desarrollé y validé una **web app de control operativo** (HH, materiales, KPIs y reportes); la consolidación de reportes de obra pasó de días a minutos.

Jun 2023 - Oct 2023

### Analista Jr. de Gabinete Técnico

*Megapar S.A. · Fernando de la Mora, Paraguay*

- Diseñé y documenté sistemas hidráulicos (PCI) y detección eléctrica utilizando **AutoCAD**.
- Realicé análisis de presupuestos y revisión de alcances para proyectos electromecánicos.
- Apoyé la elaboración de documentación para cotización, metrados y control técnico de obra.

Ene 2019 - Feb 2019

### Auxiliar Técnico de Operación (Pasantía OPUO.DT)

*Central Hidroeléctrica Itaipú · Hernandarias, Paraguay*

- Soporte en operación y registro de información técnica relacionada a mantenimiento.
- Monitoreo y registro en subestación (margen derecha) con asistencia técnica 50/60 Hz.
- Organización de datos e informes básicos para operación y mantenimiento.

## PROYECTOS

### Fielding

Plataforma web propia de **inteligencia de campo** para obras en tiempo real: libro diario digital, dashboards operativos, gestión de activos con historial de mantenimiento y órdenes de trabajo automatizadas. Reduce la consolidación de información de días a minutos.

fielding.app · Proyecto propio en desarrollo activo

### App de Control de Inventario - RiederTech

Gestión del parque de instrumentos de medición eléctrica: seguimiento de calibración, vencimientos, ubicación física y disponibilidad. Evita que instrumentos con calibración vencida salgan a campo.

### App de Dimensionamiento de Compensación de Capacitores (ANDE)

Calculadora que, a partir de una sola factura de Media Tensión de ANDE, dimensiona el banco de capacitores necesario para corregir el factor de potencia. Automatiza un cálculo que normalmente se hace manualmente con planillas.

### TFG - Sistema de Monitoreo de Degradación en Motores Eléctricos mediante Análisis de Vibraciones

Desarrollo y validación en banco de pruebas de un sistema de monitoreo de degradación en motores eléctricos utilizando análisis de vibraciones. Trabajo Final de Grado, FIUNA - Universidad Nacional de Asunción, 2026.

## COMPETENCIAS CLAVE

MS Project

Curva S / Valor Ganado

Power BI

Excel Avanzado

Python

SQL

AutoCAD

Dashboards Operativos

Automatización de Reportes

KPIs (MTBF / MTTR)

Mediciones AT/EAT

ISO 9001

## FORMACIÓN

2021 - 2026

### Ingeniería Electromecánica

FIUNA · Universidad Nacional de Asunción

San Lorenzo, Paraguay

2017 - 2019

### Técnico en Electrónica

Colegio y Escuela Técnica "Salesiano"

2019

### Bachillerato Científico

Colegio Campoalto

Mejor egresado de la promoción.

## CERTIFICACIONES

- Microsoft Power BI Data Analyst - Professional Certificate - Coursera 2024
- Microsoft Project (Beginner to Expert) - Udemy 2024
- Advanced Excel Functions - DataCamp 2024
- Planificación, Programación y Costos de Mantenimiento - Predyc 2024
- Taller de AutoCAD y Revit Eléctrico - DiTalent 2023
- Portugués Nivel Intermedio - ILPOR (Instituto de Lengua Portuguesa) 2019
- Programa de Estudios de Lengua Inglesa - CCPA (Centro Cultural Paraguayo Americano) 2019
- Programa de Capacitación REANIMAR (Primeros Auxilios) 2019

## HABILIDADES

### PLANIFICACIÓN Y CONTROL

MS Project (WBS, ruta crítica, línea base, Curva S / valor ganado), KPIs de mantenimiento (MTBF, MTTR, disponibilidad, backlog, cumplimiento PM).

### DATOS Y BI

Excel avanzado, Power BI (modelado, DAX, dashboards), Python (pandas, automatización), SQL intermedio.

### INGENIERÍA ELÉCTRICA

Ensayos en subestaciones AT/EAT, transformadores, GIS, puesta a tierra, ISO 9001, AutoCAD.

### DESARROLLO

Full-stack JavaScript / HTML / CSS, apps internas de productividad, web apps de control operativo.

## REFERENCIAS

---

**Ing. Osvaldo Santacruz**

*Gerente de la Unidad de Mediciones y Comisionamiento Eléctrico*

*- RiederTech Solutions*

+595 972 378 357

**Ing. Patricia Romero**

*Gerente de Planificación y Control - EPESA*

+595 981 130 560