

CRISTIAN ALFONSO JARA DÍAZ

Ing. Civil Industrial | Ing. Ejec. Electrónico | Energía | BESS | EPC | Utility | PMGD | O&M |

Concepción, Chile | +56 9 6214 5139 | cristian.alfonso.jara@gmail.com

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero Electrónico con más de 18 años de experiencia en proyectos energéticos, industriales y de infraestructura crítica. Especialista en inspección técnica, comisionamiento electromecánico, construcción y puesta en marcha de proyectos fotovoltaicos PMGD, Utility Scale, sistemas BESS, subestaciones eléctricas, data centers y minería. Amplia experiencia liderando equipos multidisciplinarios, controlando contratistas EPC, gestionando QA/QC y supervisando integración SCADA.

COMPETENCIAS CLAVE

- Gestión de proyectos EPC y Utility Scale
- ITO electromecánica y eléctrica
- Comisionamiento y precomisionamiento BESS
- QA/QC – FAT/SAT – Punch List
- Coordinación de contratistas y stakeholders
- SCADA – EMS – PPC
- MS Project – SAP PM – AutoCAD
- Pruebas eléctricas MT/BT y VLF
- Control de avance y KPI

EXPERIENCIA PROFESIONAL RELEVANTE

ITO Eléctrico – SGS SIGA | PAMPINA 186 MW DC + 700 MWh BESS | 2026 -Actualidad

- Inspección técnica integral de proyecto fotovoltaico Utility Scale.
- Supervisión de montaje y precomisionamiento de baterías Sungrow PowerTitan y sistemas PCS PowerBlock Sungrow.

ITO Electromecánico – O4U SPA | Estela Solar 187 MW + 985 MWh BESS | 2026

- Inspección técnica integral de proyecto fotovoltaico Utility Scale y subestación 33/220 kV.
- Supervisión de montaje y precomisionamiento de baterías Sungrow PowerTitan y sistemas PCS PowerBlock Sungrow.
- Control de pruebas eléctricas, integración SCADA y sincronización con red.

Project Manager – ERP Energy | 2020 – 2025

- Supervisión integral de proyectos fotovoltaicos PMGD y Utility.
- Gestión de KPI, planificación, control presupuestario y coordinación EPC.
- Auditorías técnicas y gestión de activos en plantas solares.

ITO Eléctrico – DRS Ingeniería | 2020

- Inspección técnica de instalaciones eléctricas y subestación MT para infraestructura pública.

ITO Eléctrico e Instrumentación – OCA Global | 2016 – 2020

- Participación en Google Data Center Quilicura y planta Cerro Dominador.
- Inspección y puesta en servicio de transformadores de potencia.

Inspector Técnico Eléctrico – ENEL / ENDESA | 2011 – 2016

- Supervisión de proyectos termoeléctricos Bocamina I y II.
- Control de pruebas, QA/QC y coordinación de contratistas.

Supervisor Eléctrico – SIGDO KOPPERS / SALFA / COMIN | 2006 – 2011

- Precomisionamiento y puesta en marcha en proyectos mineros.
- Supervisión de switchgear, MCC, transformadores y sistemas industriales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Magíster en Ingeniería Industrial – Universidad Andrés Bello ©
- Ingeniería Civil Industrial – Universidad de Las Américas (2025)
- Máster en Infraestructura Eléctrica Alta Tensión y Subestaciones – TECH España (2022)
- Ingeniero Electrónico – Universidad de La Frontera (2006)

CERTIFICACIONES

- Diplomado en Dirección de Proyectos y PMO – UNAB (2025)
- Diplomado en Montaje de Parques Eólicos (2024)
- Curso O&M Solar y Eólico (2021)
- Especialización Proyectos Fotovoltaicos PMGD – SERCAP (2021)

HERRAMIENTAS

- MS Project
- SAP PM
- AutoCAD
- SCADA
- MS Office

IDIOMAS

- Inglés técnico avanzado | Conversacional básico-intermedio