

MAURICIO REYES ARAVENA

mauricio.reyes1170@gmail.com – +56 9500 28558
<https://www.linkedin.com/in/mauricio-reyes-5b756436>

Ejecutivo en Gestión de proyectos de implementación, Ingeniero Eléctrico Senior en Sistemas de Eléctricos de Potencia. Con sólida experiencia tanto en Alta; Media y Baja Tensión, en las áreas de Ingeniería, Supervisión, Planificación y Control de Proyectos, en prestigiosas Compañías líderes en el mercado tales como Siemens S.A.; Abengoa Chile S.A.; Puente Alto Ingeniería y Servicios..

Logros comprobados en la gestión y dirección de proyectos, principalmente en los sectores de energía, minería y transporte, optimizando su rentabilidad a través de la mejora continua de procesos. Identificando alcances de proyectos y sus límites de modo de generar nuevas líneas de negocios que aseguren con ello el aumento de Profit resultante.

Orientado a altos estándares de ejecución y la mejora continua, fomentando el trabajo colaborativo y en equipo, complementado con las mejores prácticas de relacionamiento organizacional.

SIEMENS S.A.

2019 – 2022

SIEMENS S.A. es un conglomerado de empresas con sedes en Berlín y Múnich, con 190 sucursales a lo largo del mundo; la cual opera en 4 sectores principales: el sector industrial, energético, de salud y de infraestructuras y ciudades. Siemens emplea 379.000 personas alrededor del mundo reportando ingresos globales de 83 mil millones de € en el año 2021. El grupo SIEMENS es una de las compañías más grandes del mundo en ingeniería eléctrica y electrónica.

Operations Manager

2020 – 2022

Responsable del área de servicios (Customer Services) desde sus etapas de Venta e Implementación y Puesta en Servicio de equipos en Media, Baja Tensión y Protecciones, Retrofit. Soporte de plataformas Digitales orientadas a mantenimiento predictivo, manejando dotaciones de 52 Colaboradores.

- Liderazgo de la implementación de Servicios de asistencia remota, mediante cámaras Realwear de realidad asistida y acuerdos comerciales de tarifa con casa matriz por costo de horas de especialista, lo que permitió disminuir tiempos de respuesta y costos tanto internos como hacia el cliente, con un impacto en una disminución de costos de un 40% respecto de servicios de igual magnitud.
- Reestructuración del segmento orientado a la base instalada en los últimos 20 años acompañado de una atención personalizada a clientes aumentando KPI de € 700.00 en 2019 a € 3.400.000 en 2021, medidos por plataforma Salesforce, Logrando con ello un aumento de profit de 12%.

Project Manager (Contrato de Mantenimiento LUMINA Copper)

2019 - 2020

Project Manager, Contrato de Mantenimiento de Sistema Eléctrico, Minera Caserones, ubicado a 162 Km de Copiapó a 4.600 MSNM Proyecto consistente en Mantenimiento y Operación de Sistemas GIS, SS/EE AT y MT junto con Líneas de transmisión en 23 Kv y 220 Kv, Sistemas de Protecciones y Scada.

- Implementación de los planes de mantenimiento con indicadores de trazabilidad y niveles de cumplimiento, logrando disponibilidad Energética desde un 87% en 2017 a un 99,8% logrado en 2020.
- Aumento de rentabilidad del proyecto de un 4% proyectado en 2019 a un 21% logrado 2021 en el marco de un proyecto de € 7.500.000.
- Implementación del sistema Prevsis, logrando disminuir la tasa de accidentabilidad a cero accidentes, siendo premiados en 2021 como subcontratistas que prestan servicios en LUMINA Copper.

ABENGOA Chile S.A.**2015 – 2018**

Abengoa es una empresa multinacional española especializada en los sectores de infraestructuras, energía y Agua a través de las actividades de ingeniería y construcción. Actualmente está presente en 48 países con una plantilla superior a los 26.000 trabajadores alrededor del mundo.

Site Manager (Proyecto Sistema de Energía L 6 y 3, Metro de Santiago)

Responsable de la Implementación de Redes de MT asociados a (CDC Franklin y CDC Lastra) considerando Modificaciones edificio técnico de Metro (SEAT Lord Cochranne), 02 Talleres de Maniobras, 07 SS/EE de Rectificación Bigrupo Redundantes (1.500 Vcc), 56 SS/EE AF para estaciones, 28 equipos de Tracción en túnel, considerando una dotación de 140 Colaboradores distribuidas en zonas en construcción y explotación, proyecto de € 102.000.000.

- Desarrollo e implementación de estructura de trabajo en base a Sistemática de Project Manager, acorde al avance comprometido con el cliente y las diferentes especialidades, logrando con ello energizar ambas Líneas 6 y 3, en las fechas comprometidas con el cliente.
- Participación Activa en la etapa de ingeniería de detalles de modo que las necesidades de proyecto sean implementadas por otras especialidades (Ingeniero de Interfaces), optimizando con ello las partidas a Suma Alzada consideradas en el proyecto.

SIEMENS S.A.**2003 - 2015****Project Manager (Contrato de mantenimiento de Flota Transantiago)****2013 - 2015**

Jefe de Proyecto de sistema de Validación y geo-Referenciación de buses Transantiago con asistencia a Flotas Metbus y STP, considerando un total de 28 colaboradores para un contrato de € 4.000.000.

- Implementación de planes de Mantenimiento Preventivo y correctivo disminuyendo con ello los costos mensuales de operación, logrando niveles de cumplimiento de 99,8% promedio.
- Aumento del Gross margin de un 17% en 2013 a un 23% en 2015.

Site Manager (Contrato cambio de Interruptores AT)**2012 – 2013**

Site Manager, S/E Alto Jahuel y S/E Polpaico, Contrato STA 3504 para Transelec". Proyecto que involucra Ingeniería, Suministro, Montaje, Puesta en Servicio y Energización de 08 Interruptores en 220 kV, el cual considera un total de 46 colaboradores, por un monto aproximado a los € 3.000.000.

- Implementación de Medidas de mitigación para revertir atrasos, incorporando frentes de trabajo simultáneos y optimizando recursos acorde a Carta Gantt acordada con cliente, los que previamente consideraban desviaciones de 30 días para fecha de energización.

Supervisor General de Obras Proyecto Ext. Línea 1 y Línea 5 para Metro S.A.**2008 – 2011**

Proyecto que involucra Ingeniería, Suministro, Montaje, Puesta en Servicio y Energización de todos los Sistemas Eléctricos de Alumbrado, Fuerza y Tracción con alimentación en 20 kV y 750 Vcc, para Metro S.A.

Sup. de Montaje y Control de Avances Proyecto Ampliación S/E Laberinto 245 kV.**2007 – 2008**

Proyecto que involucra Ingeniería, Suministro, Montaje, Puesta en Servicio y Energización de 4 Campos en 220 kV, para ELECTROANDINA S.A.

Sup. de Montaje Proyecto Ext. Recoleta Norte de Línea 2 de Metro S.A.**2005 - 2007**

Proyecto de Ingeniería, Suministro, Montaje, Puesta en Servicio y Energización de todos los Sistemas Eléctricos de Alumbrado, Fuerza y Tracción, con Alimentación en 20 kV, para METRO S.A.

Sup. de Montaje Proyecto Extensión Norte y Sur de Línea 2 de Metro S.A.**2003 – 2005**

Proyecto de Ingeniería, Suministro, Montaje, Puesta en Servicio y Energización de todos los Sistemas Eléctricos de Alumbrado, Fuerza y Tracción, con Alimentación en 20 kV, para METRO S.A.

Site Manager en Proyecto Ampliación S/E San Luís. (PAIS)**2001 - 2003**

Proyecto de Montaje y Puesta en Servicio en la Ampliación de 2 Campos en 220 kV, Campo de Salida Central Nehuenco III, junto a línea de Transmisión simple circuito en 220 Kv de largo 4 Km; Modificación de Campos Existentes en Subestación Quillota y San Luís para COLBÚN S.A.

Sup. de Montaje en Proyecto Fibra Óptica con Sistema ADD - LASH (Siemens)**2000 - 2001**

Tendido en líneas de transmisión de 2x220 Kv Mantos Blancos – Laberinto (línea de 35 km, 2 circuitos en 220 kV); Laberinto – Oeste (línea de 80 km, 2 circuitos 220 kV); Oeste – Atacama (línea de 40 km, 1 circuito de 220 kV) para Gener S.A.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Eléctrico con Mención en Sistemas Eléctricos de Potencia, Universidad Tecnológica de Chile. 2011 – 2015.
- Técnico de nivel Superior en Electricidad Industrial; Instituto Nacional de Capacitación Profesional (Inacap), 1991 – 1994.

OTROS

- Inglés hablado y escrito, de nivel Intermedio, en Instituto de Idiomas GEAD.
- Capacitación en PM@siemens (PM Basic y PM Experience).
- Capacitación de Liderazgo e Influencia en equipos de Trabajo, Duración 144 horas.
- Microsoft Office, Microsoft Project, Salesforce.

Mauricio Reyes Aravena

+56 9 50028558 – mauricio.reyes1170@gmail.com