



FABIAN TEJOS TEJOS

RUT: 14.565.227-8

Fecha de Nacimiento: 10 de Septiembre, 1979

Domicilio: Rincón de las Parinas #793

Comuna: Villa Alemana

Tel: 942728626

Mail: tejos_ing@yahoo.com

Resumen

Ingeniero Civil con más de 14 años de experiencia liderando equipos multidisciplinario, en las gerencias de ingeniería, construcción y operaciones, desarrollando proyectos de gran envergadura para el sector de la industria Minera, Forestal, Construcción, Retail, Agrícola, Pesquero, Aeroportuario , Energía . Profesional calificado, metódico para la gestión de una organización y la toma de decisiones en todo ámbito donde se necesite resolver problemas, generar alternativas innovadoras de solución, evaluarlas, implementarlas y monitorearlas. Posee alta orientación al logro de objetivos, gran capacidad de organización, adaptación rápida a ambientes de trabajo, excelentes habilidades interpersonales, destacadas competencias de negociación , administración y dirección de obras de gran envergadura y procesos productivos , pero ante todo innovador, responsable y comprometido.

Antecedentes Laborales

Dic. 2015 VINCI CONSTRUCTION GRANDS PROJETS.

Rubro Ingeniería y Construcción

Cargo Gerente de División Montajes Eléctricos

Responsabilidades: Dirigir coordinar las actividades del diseño y construcción Aeropuerto AMB. Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Dirigir y coordinar la ejecución de las actividades de Ingeniería (diseño), construcción (montaje y alambrado), comisionamiento (pruebas y protocolización) y puesta en servicio de los sistemas de control, protecciones, telecomunicaciones y SCADA.
- Identificar en terreno interferencia, desviaciones que pueden poner en riesgo el proyecto.
- Responsable de la ejecución en plazo, calidad y costos de Obras Mecánicas y Obras Eléctricas AT-MT-BT

- Revisión de ingeniería lado landside redes eléctricas MT – BT - CCDD
- Revisión de ingeniería lado airside redes eléctricas MT – BT – CCDD
- Revisión de ingeniería lado airside ayudas visuales
- Responsable construcción de las obras eléctricas redes de AT-MT – BT subterráneas en las diferentes fases del proyecto
- Responsable del montajes equipos eléctricos AT-MT- BT
- Responsable de las obras de construcción canalizaciones AT-MT - BT
- Planificación y control de los KPI del proyecto eléctrico
- Responsables de las Pruebas eléctricas FAT a equipos y conductores eléctricos BT, MT, AT
- Revisar las especificaciones técnicas y procedimientos de trabajo seguro.
- Presenciar actividades de fabricación, pruebas FAT, de equipos y ferretería requerida.
- Generar y analizar informes de resultados
- Manejar y optimizar Procesos productivos
- VB estados de pago a empresas colaboradoras
- Manejar optimizar el Budget
- Reunión permanente de evaluación del servicio con cliente
- Coordinas la puesta en marcha

Logros:

- Cumplimientos de metas informadas a gerencia de Kpi de ingeniería & construcción
- Incorporar innovación tecnología en materia de eficiencia energética
- Disminuir en 20% los costos de la ingeniería & construcción

Ene. 2014 – Nov 2015 GUACOLDA ENERGIA UNA EMPRESA AES GENER.

Rubro Energía

Cargo Jefe Proyecto Eléctrico

Responsabilidades: Gestor de Mantenimiento de la Planta Generadora Termoeléctrica (Sala de Máquinas, Calderas, Molinos, Salas Eléctricas, Sala de control, Turbinas, Generador, Patio de Maniobra 220kV, Desaladora, Planta de Agua, Precipitador Electroestático, Correas Transportadoras, Equipos de Alumbrado. Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Responsable Mantención Eléctrica, Motores, Salas Eléctricas, Sala de Relés, Patio de Maniobras Gis AIS Transformadores de poder y Distribución, Equipos de Medida, Celas MT, BT, Switchgear , Sala de Máquinas, Desaladoras, Planta de Agua ,SEU Móvil , Bombas de agua, Bombas de enfriamiento , Pulverizadores , Ventiladores y Equipos Especiales.
- Planificación y control KPI de la Mantención Eléctrica
- Manejar optimizar el Budget
- VB a estados de pagos a empresas colaboradoras
- Responsable de las Pruebas eléctricas a equipos y conductores eléctricos BT, MT, AT
- Reunión permanente de evaluación del servicio con cliente
- Realizar solicitud de compra de materiales y equipos eléctricos requerido por la compañía,dar seguimiento a órdenes de compra.

Logros:

- Cumplimientos de metas informadas a gerencia de Kpi de mantención
- Incorporar innovación tecnología en materia de eficiencia energética
- Disminuir en 20% los costos de la Mantención
- Cumplir plazos de mantención informados a gerencia
- Mejorar la metodología de control de gestión de la mantención eléctrica asignada

May 2013 – Dic 2013 ANGLOAMERICAN (División Manto Verde).

Rubro Minería

Cargo Jefe Proyecto Eléctrico

Responsabilidades: Encargado de la construcción y montaje de obras eléctrica de la división Manto Verde. Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Jefe Inspección técnica de obras eléctricas en planta y mina
- Coordinador de obras eléctricas BT , MT; AT , canalizaciones , tendido de conductor aéreo y subterráneo en BT y MT , montajes de equipos , panping, obras civiles, banco ductos, cámaras BT y MT , salas eléctricas, CCM, mallas a tierras BT, MT, AT
- Planificación y control KPI construcción de las obras eléctricas
- VB a estados de pagos a empresas colaboradoras
- Realizar propuestas y planes de innovación para disminuir los costos de los proyectos

- Reunión permanente de evaluación del servicio con cliente
- Gestionar solicitud de compra de materiales y equipos eléctricos requerido por la compañía, dar seguimiento a órdenes de compra.

Logros:

- Cumplimientos de metas informadas a gerencia de la cartera de proyectos asignados
- Incorporar innovación tecnología en materia de eficiencia energética
- Disminuir en 20% los costos de los proyectos
- Cumplir plazos de los proyectos informados a gerencia
- Mejorar la metodología de control de gestión de los proyectos asignados

Mar 2012 – Abr 2013 ARIZTIA (Servicio de Mantención Ltda. SEMA).

Rubro Agrícola - Ganadera

Cargo Gerente de Mantención

Responsabilidades: Liderar el mantenimiento predictivo y preventivo de las instalaciones eléctricas del holding (Granjas, Plantas, Fabricas y Recintos). Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Administración de personal y empresas contratistas
- Controlar Inspección Técnica obras eléctrica, tendido de conductor aéreo y subterráneo en MT y BT, caramas eléctricas, montajes de equipos , canalizaciones, malla a tierra.
- Gestión y control de mantenimiento de líneas eléctricas de MT y BT, Transformadores , Generadores , Salas Eléctricas, Sala de Bombas, Celdas MT y BT , Bombas de Pozo Profundos , Motores Eléctricos y otros Equipos.
- Realizar propuestas y planes de innovación para disminuir los costos de mantención.
- VB a estados de pagos a empresas colaboradoras
- Dirección y control KPI Mantenimiento y Operación
- Reunión permanente de evaluación del servicio con cliente.
- Gestionar solicitud de compra de materiales y equipos eléctricos requerido por el holding, dar seguimiento a órdenes de compra.
- Administrar y controlar los Consumos eléctricos demandado por los distintos procesos productivos del holding.

- Dirección y Supervisión de los proyectos de automatización de las distintas áreas productivas.

Logros:

- Cumplimiento de metas para las mantenciones asignadas.
- Incorporar innovación tecnología en materia de eficiencia energética
- Disminuir en 25% los costos de mantención eléctrica (Reestructurando los procedimientos, lineamientos y política de mantención).
- Disminuir los índices de falla en las diferentes áreas productivas
- Implementar variables de incentivo que permitieron mejorar los estándares a empresas contratista, en la ejecución y cumplimiento de metas operacionales de las distintas áreas productivas.

Jul 2009 – Feb 2011 TECNET (Grupo CGE).

Rubro Energía

Cargo Ingeniero Senior de Proyecto y Obras

Responsabilidades: Inspector Técnico de Obra (ITO) para los proyectos de transmisión de Emelectric, Empresas EMEL. **Proyectos** (Construcción: S/E Leyda ,3 paños 110KV ,20MVA - S/E Alhué, 1 paño 66KV , 20MVA - Línea de Transmisión 66KV Santa Rosa – Alhué , 35 KM - TO Santa Rosa 66KV - Alimentadores de Salida 23KV)

Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Responsable de inspeccionar la calidad y ejecución en plazo y costos de Obras Mecánicas y Obras Eléctricas
- Revisar la ingeniería conceptual, básica o de detalle realizado por tercero en las diferentes fases del proyecto.
- Identificar en terreno interferencia, desviaciones que pueden poner en riesgo el proyecto.
- Revisar Materiales y Equipos requeridos por la especificación técnica del proyecto (Ferretería, Transformadores Distribución y Poder, Interruptores, Desconectadores, Pararrayos, Equipo de Medida y Protección).
- Revisar las especificaciones técnicas y procedimientos de trabajo seguro.
- Supervisar actividades de fabricación, pruebas eléctricas, de equipos y ferretería requerida.
- Generar estados de pagos a empresas contratistas.
- Administrar la información contable de los proyectos.
- Inspeccionar actividades de montaje, prueba eléctrica y puesta en servicio.

Logros

- Lograr los cumplimientos de metas en la ejecución de los proyectos asignados.
- Cumplir los plazos de puesta en servicio de los proyectos ejecutados comprometidos con la gerencia.

Oct 2008 – Jun 2009 EMELECTRIC (EMPRESAS EMEL).

Rubro Energía

Cargo Ingeniero Senior de Proyecto y Obras

Responsabilidades: Inspector Técnico de Obra (ITO) para los proyectos de transmisión zonal Melipilla, Empresas EMEL. **Proyectos** (Construcción: Línea de Transmisión 66KV Variante Melipilla, 8 KM - Línea de Transmisión 110KV Alto Melipilla - Bollenar, 15 KM - S/E Leyda ,3 paños 110KV ,20MVA – Aumento de Potencia S/E Mandinga 66KV, 8MVA - Aumento de Potencia S/E Bollenar 110KV, 20MVA – Alimentadores de Salida 15KV)

Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Responsable de inspeccionar la calidad y ejecución en plazo y costos de Obras Mecánicas y Obras Eléctricas
- Revisar la ingeniería conceptual, básica o de detalle realizado por tercero en las diferentes fases del proyecto.
- Recopilar información necesaria para el estudio de impacto ambiental y licitación.
- Identificar en terreno interferencia, desviaciones que pueden poner en riesgo el proyecto.
- Revisar Materiales y Equipos requeridos por la especificación técnica del proyecto (Ferretería, Transformadores Distribución y Poder, Interruptores, Desconectadores, Pararrayos, Equipo de Medida y Protección).
- Revisar las especificaciones técnicas y procedimientos de trabajo seguro.
- Supervisar actividades de fabricación, pruebas eléctricas, de equipos y ferretería requerida.
- Generar estados de pagos a empresas contratistas.
- Administrar la información contable de los proyectos.

Logros:

- Lograr los cumplimientos de metas en la ejecución de los proyectos asignados.
- Integrar un equipo multidisciplinario logrando los objetivos propuesto por gerencia.

Ene 2005 – Sep 2008 SCHAFFNER (Departamento de Ingeniería).

Rubro Industrial

Cargo Ingeniero de Proyecto

Responsabilidades: Evaluar, cotizar y dirigir los proyectos eléctricos adjudicados. Las principales funciones desarrolladas en el cargo son:

- Diseño y supervisión de la fabricación de Transformadores de Distribución y Poder, Equipos de Medida, Celas MT, BT , Switchgear , SEU Móvil y Equipos Especiales.
 - Confeccionar manuales técnicos, protocolos de pruebas eléctricas, procedimiento de trabajo.
 - Dirigir puesta en marcha de grandes proyectos , para las diferentes sectores de la industria (Minera, Forestal, Construcción, del Retail, Agrícola, Pesquero, Distribución y Transmisión de Energía Eléctrica)

Logros:

- Disminuir los índices de reparación de equipos en terreno por garantía.
 - Disminuir un 20% los costos operacionales en la fabricación de equipos.
 - Incorporar innovación tecnología al diseño y desarrollos de equipos.

Antecedentes Académicos

2005 Técnico Nivel Superior en Electricidad Industrial

Universidad Tecnológica de Chile, INACAP

2010 Ingeniero Eléctrico

Universidad Tecnológica de Chile, INACAP

2018 Ingeniero Civil Industrial

Universidad Central

Seminario y Cursos

Seminario: Políticas de Eficiencia Energética. Colegio de Ingeniero

Curso: Diseño, Presupuestos y Programación de Proyectos Eléctrico. Universidad de Chile

Ingles y Tecnología

Ingles: Dominio intermedio

Tecnología: Dominio intermedio avanzado de Office, (Excel , Word, Power Point y Auto CAD)

Pretensiones de Renta : 4.200.000 Liquido