

Rubén Gallardo Bastias

PERFIL

Profesional del Área de Electrónica, Electricidad y Automatización. Con experiencia en administración, supervisión en las etapas de diseño, implementación, instalación y mantenimiento de sistemas eléctricos, automatización industrial, Capacidad de diseño y soluciones técnicas en proyectos. Capacidad de elaboración de planes de emprendimiento. Capacidad de liderazgo.

APTITUDES

Capacidad de adaptación
Trabajo en equipo
Creatividad
Habilidades organizativas
Actitud positiva
Flexibilidad y Adaptabilidad

INTERESES

Deportes: MTB, trekking
Lectura: científica
Creación de proyectos electrónicos domóticos y automatismo,

HABILIDADES

MS Office	intermedio
MS Project	intermedio
AutoCAD	Avanzado.
Matlab	Avanzado.
Sketchup	intermedio
SAP	Básico

IDIOMA

Inglés Intermedio

CERTIFICACIONES

-Instrumentación y mecánica industrial.
-Cálculo y diseño de protecciones y mallas a tierra.
-Mantenimiento e inspección de OOE
-Control de la Producción.
-Representación Gráfica de Procesos.
-Gestión y administración de proyectos eléctricos y/o Automatización.

EDUCACIÓN

DUOC UC

2016 – 2019

Ingeniería en Electricidad y Automatización Industrial.

UTEM

2003 – 2009

Ingeniería en Electrónica. Mención Telecomunicaciones.

EXPERIENCIA LABORAL

PSS Ingeniería Ltda. Ingeniero de Proyectos

08/07/2015 – 02/02/2021

Fui responsable de la Administración, coordinación, implementación y puesta en marcha de mas de 15 Proyectos eléctricos e Infraestructura,

Principales responsabilidades.

- Revisión de planos y especificaciones técnicas de proyectos.
- Coordinación y planificación de trabajos.
- Identificar riesgos de los proyectos asignados.
- Análisis y estudio eléctrico (Levantamiento, mediciones y cálculo).
- Propuestas técnicas eléctricas e infraestructura.
- Verificar en terreno el avance de los proyectos
- Preparar y elaborar material técnico (memorias de cálculo, TSSR, Survey, AS-BUILT).
- Control presupuestario de proyectos y avances proyectos.
- Preparar informes, minutas y presentaciones respecto de los proyectos asignados.
- Velar, informar y realizar seguimiento al cumplimiento de las fechas de entrega de trabajos.

Algunos de los proyectos:

-Ampliación eléctrica e infraestructura de Datacenter TI Global-7. Telefónica SA.

Fui responsable de las obras eléctricas e infraestructura para obtención **certificación TIER III según ANSI/TIA 942.**

-Migración a Radiocomunicaciones P25. División Radomiro Tomic. Codelco.

Administre y supervise la Instalación de sistema energético para telecomunicaciones. Migración de tecnología.

-Implementación de Standard R56 motorola para radio base. División Radomiro Tomic. Codelco.

Administre y supervise las obras de instalación de puesta a tierra para sala de energía y telecomunicaciones (sistema de tierra Faragaus).

-Instalación sistema de respaldo energético RESO II. Telefónica Sistema redundante UPS

-Supervisión ITO OOE Trabajos eléctricos de infraestructura

-Representación gráfica de procesos.

-Instalador eléctrico SEC, Clase A
-Curso de Preparación para optar
certificación PMI(en curso).

INFORMACION PERSONAL

RUN: 15.349.554-8
F. nacimiento: 02/08/1982
Cel.: 979813719
Dirección: Orompello 3834, Recoleta
Licencia conducir clase B –D.
Correo: rs.gallardo.b@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/ruben-gallardo-02772512a](https://www.linkedin.com/in/ruben-gallardo-02772512a)

Salas técnicas. Claro Chile. A Nivel Nacional.

Fui responsable en la Administración y Supervisión de trabajos eléctricos e infraestructura en nodos y switch a nivel nacional (Instalación GE, Cambio de tableros de BT y Instalación sistemas de climatización industrial, UPS, Plantas Rectificadoras, Empalmes), con el fin de procurar las instalaciones bajo las normas eléctricas vigentes.

-Construcción Datacenter TI Global-8. Telefónica SA.

Participo en la elaboración de Ingeniería de detalle, implementación y puesta en marcha de equipos energéticos (UPS, plantas rectificadoras, Bancos de Baterías, ATS, Grupo electrógeno), Instalación de 40 racks de equipos 1,5kW c/u. más de 23 trabajadores a cargo. **Certificación TIER IV según ANSI/TIA 942.**

-Mantenimiento eléctrico y automatización. Granjas Avícolas.

Agrosuper SA. Zona Central Costa y Rancagua (180 pabellones).

Coordino y asesore técnicamente en las soluciones eléctricas y de automatización y mecánicas para plantales avícolas de Rancagua y Melipilla. Liderando 10 grupos de trabajo para atención de emergencias y mantenimiento Preventivo y correctivo en activos de producción.

-Ampliación Sala técnica RSO Concepción. WOM.

Fui responsable de la administración y supervisión de obras eléctricas e infraestructura. Ampliación eléctrica, aumento de capacidad de consumo eléctrico en DC, instalación Grupo electrógeno.

Inercom Ltda. Jefe de proyectos

01/10/2010 – 31/12/2014

Principales Responsabilidades.

- Planifique el proyecto (actividades, recursos, plazos y costos previstos).
- Coordino todos los recursos empleados en el proyecto (más de 20 trabajadores a cargo).
- Respondí ante los clientes de la consecución de los objetivos del proyecto.

Proyectos más relevantes:

-Construcción sitio Celular / Sistema energético Híbrido. SC Termas de Cauquenes. Claro Chile SA.

Supervise, entregue soluciones técnicas y modificaciones de ingeniería en la implementación e Instalación de Sistema fotovoltaico aislado conectado a sistema de telecomunicación Planta rectificadora alimentada con GE.

-Ampliación de sistema eléctrico DC, Switch Antofagasta II, Telefónica.

Elabore Ingeniería de detalle ampliación de sistema de rectificación eléctrica a 4000A para sistema de energía en DC de equipos de Switch.

Inercom Ltda. Jefe de Terreno.

01/01/2010-01/10/2010

Principales responsabilidades:

- Dirección y supervisión en la ejecución de la obra en terreno.
- Vele por el cumplimiento del programa de las obras.
- Vele por la seguridad del personal técnico.

Proyectos:

Reingeniería eléctrica de sitios Celulares.