

CURRICULUM VITAE

Edgardo José Abarca Neira

Rut: 15.087.470-k

Fecha de Nacimiento: 04 de Agosto de 1978 – 47 años.

Deumayen 142 , Villa Cristal - Comuna de Padre Hurtado

Contacto: (978861099 - 997336072)

Email: edgardoabarc2023@gmail.com

Pretensión de Sueldo liquido: Rango 1.200.000 - 2.000.000.-

Resumen Profesional

Profesional Ingeniero de Ejecución en Electricidad, Titulado en el año 2011, con más de 10 años de experiencia laboral en el área Eléctrica para el sector Industrial, Comercial, Hospitalario, Minero. Mis funciones principales desarrolladas en distintos proyectos de ingeniería son la supervisión técnica - administrativa de obras eléctricas y montajes industriales.

Habilidades Blandas

Persona con disciplinada, honesta, responsable con mi trabajo, comprometido con equipos a cargo siempre con foco en la prevención de riesgos. Entregando calidad de servicio, siempre con enfoque a logros, metas a corto - largo plazo, con motivación al cargo asignado y disposición positiva - activa.

Experiencia Laboral

AGOSTO 2022 - NOVIEMBRE 2023 Cargo Supervisor Eléctrico para **Constructora Las Lilas Ltda.**

Funciones del Cargo Técnicas : Ejecución de la ampliación de la obra eléctrica y supervisión técnica en terreno para el proyecto de Terminal Internacional STI. (Montaje industrial de 39 unidades con capacidad conexión trifásica 1620 unidades).

Desarrollo en terreno de obras civiles eléctricas complementarias subterráneas : Banco de ductos Schedule, canalizaciones AG. ANSI 80C, Tableros y armarios IP 65 trifásicos, montaje y puesta en servicio de generadores de respaldo.

Instalación de cableado de alimentadores hasta la llegada a salas eléctricas, obras civiles complementarias desde la canalización subterránea hasta la construcción y conexión de salas eléctricas hasta la puesta en servicio de las instalaciones.

Funciones Administrativas : Ver actualización de estados de pago en conjunto con profesionales de oficina técnica, Gestión de compras y cubicaciones de materiales eléctricos, desarrollo de informes técnicos para jefatura diarios, semanales, mensuales.

Asistencia a reuniones obra con profesionales, ITO y Gerencia para ver estado actual de avance obra ,seguridad en el area, actualización de BIM de proyecto electrico ,actualizacion de Carta Gatt y Curvas S del Proyecto en General).

AGOSTO 2020 - JUNIO 2022 Constructora RGL Ltda , Contrucción de Proyecto Eléctrico Paseo Costero Norte para Empresa Portuaria de San Antonio EPSA

Funciones del cargo : Supervisor de Obras Eléctricas , control de calidad de obras complementarias , desarrollo de compra de material , reunion de avances de obra , gestion de compras y presupuesto electrico.

DICIEMBRE 2019 - JULIO 2020 Empresa Monrabal Spa

Funciones del cargo en oficina técnica y Supervisión de obra eléctrica en terreno , Protocolos de obra y calidad de instalaciones de hospital Clínico de San Antonio.

ENERO 2017- DICIEMBRE 2020 Empresa CLK Ltda: Ingeniería Eléctrica y Servicios en Técologías de la Información.

Cliente: Intesis - Banco Estado Caza Matriz

Funciones del cargo Cargo: Supervisor de apoyo técnico - Operador de sistemas tecnológicos

NOVIEMBRE 2015 - NOVIEMBRE 2017 Empresa CLK Ltda : Supervisor eléctrico de monitoreo de infraestructura para Data Center Intesis (continuidad de servicio , mantenimiento predictivo, correctivo de la infraestructura electrica para los data centres incuyendo HVAC para el sistema de refrigeración industrial).

2014 SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2015 Supervisor de Servicios para Empresa **AIE SOLUTION Ltda** . En Planta Industrial UNILEVER de consumo masivo Pamamericana Norte). y Planta Industrial de Detergentes en Sector Carrascal.

Funciones del Cargo : Supervisor de la Ejecución y Montaje eléctrico para la ampliación de linea de produccion. -

Montaje y ejecución de sistemas de fuerza , control a distancia motores(Telemetria),bombas,sensores capacitivo , inductivos ,Instalacion de instrumentación de equipos,valvulas , servomotores , etc. automatización de procesos productivos con PLC, montaje de tableros y armarios para sala de BBAS, motores y variadores de frecuencia , canalizacion electrica desde subestaciones de planta y puesta en servicio, mantenimientos,tendido de alimentadores,mantenimiento integrales,conexión de instrumentación,valvulas,c , cabiado de fuerza y señal para equipos equipos,neumaticos, sensores, instrumentos de Automatización y Control Industrial. etc.

Resumen Técnico: Especialista eléctrico en supervisar las coordinaciones de las acciones preventivas y correctivas de las actividades relacionadas con la mantención eléctrica, electrónica, automatización y control de los equipos de producción de la empresa, supervisando el cumplimiento de los procesos de trabajo, especificaciones técnicas del fabricante y normativas internas

establecidas vigentes y trabajo en equipo con distintas especialidades y contratistas de área.

2012 - 2014 *Construcciones Modulares (CO-OL Ltda.)*

Desarrollo de proyectos de Ingeniería Eléctrica y Supervisión para distintos clientes Mineros, industriales, comerciales, habitacionales y comerciales del País.

Enero 2012 *Ingeniería y Conectividad (Conexsa S.A)*

Desarrollo de proyecto de ingeniería eléctrica en planta de tratamiento de agua potable y Planta de tratamiento de aguas servidas, comité de agua potable rural localidad Olmué. Valparaíso X región.

Agosto - DICIEMBRE 2012 : Ingeniero administrador de proyecto empresa de Ingeniería y Conectividad (Conexsa S.A) Desarrollando y diseñando Integración de tableros de control y fuerza funciones principales supervisor de obra del proyecto de ingeniería eléctrica para las plantas de tratamiento de agua potable y Planta de tratamiento de aguas servidas localidad de Trovolhue - Hualpín. Comité de agua potable rural Araucanía IX región.

Enero 2011 junio 2012 Ingeniero-Técnico ,supervisor de proyectos para la Empresa de Ingeniería y conectividad (Conexsa S.A) Desarrollo de proyecto de ingeniería en planta de tratamiento de agua potable para Empresa Aguas Araucanía IX región.

Enero 2009 - Diciembre 2010 Empresa Dueik Equipos Térmicos (supervisor de montaje obras electricas de control y automatismos , instrumentación industrial)

Departamento de ingeniería realizando proyectos eléctricos para las distintas clientes :

Funciones del Cargo : Desarrollo de Ingeniería básica y detalle, Presupuestos, estudio de propuestas, cubicación de materiales eléctricos e iluminación, cálculo de iluminación, diseño de planos eléctricos, cálculos de protecciones eléctricas, tramitaciones, informes técnicos, inspecciones técnicas de obras, protocolos, procedimientos e instructivos, pruebas de funcionamiento, planificaciones, análisis de proyecto, puestas en servicios. etc.

- **Enap Refineria de Petroleo Gregorio**: Supervisión de obras, instalación eléctrica industrial, automatización y control del Montaje de 2 calderas Dueik Punta Arenas Región de Magallanes.
- **Codelco Andina**: Desarrollo de Proyecto de ingeniería y construcción de 36 unidades de ventilación subterránea
- **Minera Teniente**: Proyecto de ingeniería para la construcción de armarios control - fuerza y Tableros de Plc's para sistemas de fluidos térmicos y calderas.

2010 - 2024 Independiente (Empresa Particular)

Instalador Autorizado SEC Licencia Clase A

- Diseño de Proyectos eléctricos Industriales , Comerciales y Domiciliarios
- Tramitación a SEC e Inscripciones de proyectos eléctricos y Asesorías Técnicas
- Planos y Levantamientos

Información Adicional

- Conocimientos Estándares de Refinería y Mineros. (Seguridad)
- Normativa electrica RIC y Normas internacionales
- Conocimientos : Inglés Técnico Nivel Intermedio
- Licencia de Conducir: Clase B
- Carnet Rojo de Seguridad Portuaria (Ingreso a Todos los Puertos Marítimos de Chile)

Formación Académica

Educación Básica

- *Completa Colegio San Rafael , San Antonio*
1987 - 1995

Educación Media Industrial

- *Completa Liceo Politécnico Rosaura Santana Ríos , Lota*
1992 - 1996 *Grado: Técnico en electricidad de Nivel Medio industrial*

Educación Superior Universitaria

- 2004-2011 *Titulado: Ingeniero de Ejecución en Electricidad industrial*
Universidad Tecnológica de Chile , (Misión en Proyectos Eléctricos)

Educación Superior Universitaria

- 2015- 2017 *Estudiante de Ingeniería de Ejecución Mecánica*
(Cusado 2 Año) *Universidad de Santiago de Chile (USACH)*

- 2024 - 2025 *Licencia de Instalador Eléctrico Autorizado Clase A. Certificado de Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)*

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Conocimiento en Manejo de sistema operativo Windows, XP, Office, base de datos, excel macros. Etc
- AutoCad

- Presupuesto y Evaluación Económica
- Estudio de Propuestas
- Cubicaciones , propuestas técnicas
- Levantamientos y Normalizaciones
- Evaluación de Proyectos de Ingeniería.
- Instalaciones eléctricas BT - MT
- Montaje Industrial,PLC, instrumentación, variadores de frecuencia , motores , generadores .bombas , transformadores .etc
- Proyectos y ejecución en montajes industriales, comerciales, domiciliarios, etc.
- Administrador y Supervisión de proyectos de ingeniería.
- Software de protecciones eléctricas e iluminación industrial y comercial.
- Diseño Sistemas de puestas a tierra BT-MT
- Servicios de Ingeniería y Puesta en Marcha

COMPETENCIAS PERSONALES

- Habilidades y experiencia en manejo de personal (delegación de funciones, coordinaciones)
- Dedicación al trabajo y conocimiento técnico
- Planificación del proyecto en curso
- Responsabilidad y puntualidad
- Excelentes relaciones interpersonales
- Capacidad de trabajo en equipo
- Proactividad
- Aprendizaje rápido y disposición al trabajo
- Responsabilidad y compromiso con tareas asignadas
- Disponibilidad para trasladarse a otras regiones.

EDGARDO JOSE ABARCA NEIRA
INGENIERO DE EJECUCION EN ELECTRICIDAD
Contacto: (978861099 - 997336072)
Email: edgardoabarca2023@gmail.com

