



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA



DATOS PERSONALES

Nombre

**Carlos Roberto Vega
Vásquez.**

Fecha de Nacimiento

19 de Mayo 1973.

Nº cédula de Identidad

12.407.726-5

Nacionalidad

Chilena.

Estado Civil

Soltero.

Licencia de conducir

Clase B y C.

Correo electrónico.

cvegvasquez@gmail.com

Teléfonos

9-54178649/9-59089132

EXPERIENCIA

23 Años de experiencia
mantención y reparación
de equipos eléctricos y
sistemas de generación.

Ingeniero de Ejecución en Control e Instrumentación Industrial / Titulado.

Técnico de Nivel Superior en Electromecánica/Titulado.

La formación académica recibida y mi desempeño profesional me han permitido construir un proyecto de vida caracterizado por la ética, la responsabilidad, el respeto hacia los demás, la sociedad y la institución a la cual llegue a desempeñarme, poseo claridad conceptual y habilidades para la estructuración y liderazgo de proyectos, el trabajo en equipo y el manejo de relaciones interpersonales. Tengo continuo interés por la actualización profesional.

HABILIDADES Y CAPACIDADES

Capacidad 1 / Área 1

Experiencia

Supervisor mecánico en terreno.

12 2018 - 01 2019/ Supervisor mecánico de empresa contratista **Salfa**, en manejo de grupo de personas en terreno para realizar trabajos de mantenimiento en Área de Chancadores, Harneros, Correas transportadoras, Rotopala y Nave Electrowin, de forma correcta y dentro de estándares de seguridad exigidos por minera **Centinela**.

Logros

Correcta ejecución de trabajos solicitados por minera **Centinela**.

Capacidad 2 / Área 2

Experiencia

Supervisor en terreno.

Octubre y Noviembre 2018/ Supervisor de empresa contratista **GPI**, en manejo de grupo de personas en terreno para realizar trabajos de mantenimiento en paro de planta **ERA 2018** (planta "Cracking"), de forma correcta y dentro de los estándares de seguridad exigidos por **ERA**.

Logros

Correcta ejecución de trabajos solicitados por **ERA**, en paro de Planta-2018.

Capacidad 3 / Área 3

Experiencia

Especialista eléctrico P.L.C. en T.B.M. (Tunnel Boring Machine).

11 2019 - 10 2021/ Encargado de correcto funcionamiento del sistema de control automatizado (P.L.C.) de tuneladora de 7.6 mts de diámetro y 11 carros de un largo total de 180 mts, en la construcción de túnel de descarga de Hidroeléctrica Alto Maipo con empresa **STRABAG**.

Logros

Túnel de descarga terminado y posterior desarme de dicha maquina tuneladora, para libre paso de caudal de descarga de Hidroeléctrica.

OTRAS ÁREAS DE DESEMPEÑO: Sistemas de control, operador y programador de PLC y calibración de instrumentos. Sistemas de distribución en media y baja tensión, subestaciones, líneas, montaje de herrajes y maniobras en general. Conocimientos en DCS y protocolos de comunicación industrial, accionamientos eléctricos, partidores suaves, variadores de frecuencia. Maquinaria eléctrica de corriente continua y corriente alterna. Grupos electrógenos, soldadura Cadweld termo fusión, nociones de dibujo técnico y electromecánica en general.

FORTALEZAS: Persona dinámica y responsable. Buena disposición para el trabajo en equipo. Capacidad de trabajar bajo presión. Capacidad de organización y disciplina. Buena calidad de trato personal. Con iniciativa y correcta aceptación de órdenes e instrucciones. Disposición para comprometerse y acometer los objetivos generales de la Empresa o Compañía. Tolerante ante la frustración. Con manejo de stress y capacidad de aprendizaje. Facilidad de adaptarse a nuevos ambientes de trabajo y a la incorporación de nuevas tecnologías.



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

OTROS DATOS

Idiomas

Inglés Nivel Intermedio.

Informática

Software:

TIA Portal (PLCs Siemens).
RSLogix o Studio 5000 (PLCs Allen Bradley).
Automation Builder (PLCs ABB).
Unity Pro (PLCs Modicon Quantum de Schneider Electric).
GE Fanuc (PLCs General Electric).
Scilab, Matlab, Automation Studio, Arduino, Lenguaje C, Autocad, etc.

Manejo nivel usuario de Microsoft Windows XP, Windows 7, Windows 10, Office (Word, Excel y PowerPoint, Visio).

Ellipse 8 (plataforma para el manejo de la gestión de activos empresariales, monitoreo de mantención preventiva y correctiva.

Otra Información

Supervisor de área de trabajo desde el año 2005 hasta el 2013 en las respectivas destinaciones. Organizando, controlando, supervisando y manteniendo los sistemas eléctricos, mediante la adquisición, cotización y control de inventario. Cumpliendo de esta forma con los procedimientos de seguridad y normativas institucionales. Conocimientos de Inglés Técnico.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Educación Superior Universidad Técnica Federico Santa María / Viña del Mar.

2008 – 2017. Titulado / Ingeniería de Ejecución en Control e Instrumentación Industrial.

Educación Superior Academia Politécnica Naval / Viña del Mar.

1993 – 1995. Titulado / Técnico de Nivel Superior en Electromecánica.

OTROS CONOCIMIENTOS

2008 / CURSO DE MANDO QUE CONTEMPLA LIDERAZGO Y ADMINISTRACION.

2006 / Operación y programación de INTERRUPTORES DE POTENCIA de 4000 amperes, Merlín Gerin en SCHNEIDER ELECTRIC Concepción.

1998: OPERADOR DE TURBINAS A GAS Y VAPOR, (Armada de Chile).

1996: Curso de ATAQUE A INCENDIOS y Control de Averías, (Armada de Chile).

1996 PRIMEROS AUXILIOS Hospital Naval, Viña del Mar, (Armada de Chile).

EXPERIENCIA LABORAL ÚLTIMOS AÑOS:

2023 Agosto y Septiembre/ Maestro Mayor Control e instrumentación en proyecto minero Quebrada Blanca 2, por empresa contratista SIGMA, desempeñándome en el trabajos de Pre-operaciones y comisionamiento de instrumentación y control.

2023 Abril hasta Junio/ Maestro Mayor Control e instrumentación en proyecto minero Quebrada Blanca 2, por empresa contratista BECHTEL, desempeñándome en el área de montaje instrumentación y custodio LOTO (Bloqueo y tarjeteo).

2022 Junio hasta 2023 Febrero/ Técnico Electricista en proyecto minero Quebrada Blanca 2, por empresa contratista IC SK COSAPI, desempeñándome en el área de montaje y mantención eléctrica.

2019 Noviembre a 2021 Octubre / Técnico eléctrico P.L.C. en T.B.M. con empresa Strabag, encargado del correcto funcionamiento y supervisión del Controlador Lógico Programable (P.L.C.) con sus señales de entrada y dispositivos de acciones de salida, para el correcto funcionamiento de la maquina tuneladora.

2019 (Abril - Septiembre) / Técnico Electricista de empresa contratista SIGMA, prestando servicios a Puesta en Marcha Codelco Chuquicamata Subterránea (PMCHS), Chequeo punto a punto, Faseo de líneas, torques de pernos, resistencia de aislación e índices de absorción y polarización, amarillado de planos, red line de planos, protocolización en general, etc.

2018 (Octubre - Noviembre) / Supervisor de terreno de empresa contratista "GPI", en paro de planta 2018, área instrumentación, mantención y reinstalación de instrumentos, de Enap Refinería Aconcagua.

Carlos Roberto Vega Vásquez