

# Juan Bryan Aguirre Díaz

Ingeniero en Automatización y Control Industrial

17.093.076-2

## RESUMEN

Profesional con más de 12 años de experiencia y conocimientos en el rubro de la minería, capacitado para diseñar, implementar, aplicar tecnología, operar, y planificar proyectos de automatización en diferentes empresas, con el propósito de innovar y verificar los cambios de equipamiento y su actualización, en el ámbito de la mantención, administración, instrumentación y control industrial.

## CONTACTO

☎ +569 42447124

☎ +569 31364388

✉ [juan\\_aguirre2@live.cl](mailto:juan_aguirre2@live.cl)

## COMPETENCIAS

- ✓ Liderazgo
- ✓ Desarrollo de Equipos
- ✓ Orientación a los Resultados
- ✓ Adaptación y Flexibilidad
- ✓ Orientación al Cliente
- ✓ Actitud Preventiva en Seguridad

## FORMACIÓN



### UNIVERSIDAD DE ACONCAGUA

Cursando Ingeniería Civil Industrial, cuarto semestres de la Carrera.



### UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHILE INACAP

Titulado como Ingeniero en Automatización y Control industrial.



### LICEO AMÉRICA B-10, CALAMA

Técnico en Electricidad.

## ESPECIALIZACIONES EN SOFTWARE

- Microsoft Office.
- Microsoft Project.
- Microsoft Matlab.
- Visual C++.
- Vulcan.

## IDIOMA

- Inglés Nivel Avanzado.

## LICENCIA DE CONDUCIR

- Licencia Profesional Clases A2-A4-D.

## EXPERIENCIA LABORAL

### JEFE DE TURNO DE ELECTRICO DE POZO

EMPRESA GEOTEC (ESCONDIDA) | 2019 A LA FECHA

Responsable distribuir y controlar la carga de trabajo a personal a cargo incluyendo a supervisores cumpliendo el programa de mantención y montaje, además de preparar la programación de distintos tipos de mantenciones ya sea mensual o por días y a su vez de velar que se cumpla la programación programada y dar respuesta a las contingencias de trabajo, asistiendo a estos en la solución de inconvenientes en labores operativas.



## **MANTENEDOR ESPECIALISTA ELÉCTRICO E INSTRUMENTISTA**

*EMPRESA COLDECO (CHUQUICAMATA) | 2016 – 2018 PLAZO FIJO*



Responsable de la actividades de mantención y de contingencia de la parte eléctrica e instrumentista en el área de la planta de la termoeléctrica, velando que los equipos ya sea generadores, compresores, sopladores, caldera, bombas, etc, además de velar el cumplimiento de los trabajos asignados de acuerdo a lo planificado, los estándares de calidad, seguridad, y del medio ambiente.

## **INGENIERO ESPECIALISTA EN RADARES**

*EMPRESA GROUND PROBE (CHUQUICAMATA) | 2014 – 2016*



Responsable de la ejecución, operación y funcionamiento de equipo de monitoreo, además realizar inspección semanales a los radares que estudian los taludes de la mina, para así efectuar un programa de mantención ya sea preventiva, predictiva o correctiva, para así poder programar, distribuir y controlar la carga de trabajo del personal del área, cumpliendo el programada de mantención, con la finalidad de entregar a cliente un método de confiabilidad y de calidad.

## **SUPERVISOR DE EQUIPO DE APOYO**

*EMPRESA NITEROI (MINERA EL ABRA) | 2012 – 2014*



Responsable de la operatividad del equipo de trabajo a cargo, verificando la fluidez y continuidad de las tareas que este desarrolla en la mina, además realizar e introducir medidas de mejoramiento en operaciones y procedimiento a través de informes técnicos de trabajo.

## **CAPATAZ DE CUADRILLA ELÉCTRICO EN ARMAMENTO DE PALAS**

*EMPRESA MINEPRO P&H | 2010-2012*



Responsable de programar, coordinar y controlar el armamento de palas eléctricas dentro de su área de trabajo, gestionando los recursos asignados y siendo responsable de las operaciones y resultados, además de controlar la parte de potencia y control de distintas tipos palas eléctricas

## **LÍDER DE CUADRILLA ELÉCTRICO INSTRUMENTISTA**

*EMPRESA INSER (RADOMIRO TOMIC) | 2009*



Responsable de Programar, coordinar y controlar las operaciones dentro de su área de trabajo, gestionando los recursos asignados y siendo responsable de las operaciones y resultados, siguiendo los protocolos exigidos por normativa.

## ELÉCTRICO

EMPRESA SERMYJOR (GABRIELA MISTRAL) | 2007-2008



Responsable de implementar sistemas eléctricos, de instrumentación y control, para la optimización de procesos productivos de acuerdo a la planificación trazada por la organización.

## ELÉCTRICO EN MANTENCIÓN

EMPRESA CMS | 2007



Responsable de efectuar mantenimiento programado, predictivo y correctivo en sistemas eléctricos, de instrumentación y control, para asegurar la disponibilidad de equipos y sistemas.

## ELÉCTRICO EN MANTENCIÓN, SECUNDARIO Y TERCIARIO

EMPRESA SOCOAL (RADOMIRO TOMIC) | 2006 - 2007



Responsable de efectuar mantenimiento programado, predictivo y correctivo en sistemas eléctricos, de instrumentación y control, para asegurar la disponibilidad de equipos y sistemas.

## AYUDANTE ELÉCTRICO

EMPRESA CMS (RADOMIRO TOMIC) | 2005 - 2006



Responsable de colaborar en la confección de pautas de mantención, procedimientos de trabajo, análisis de riesgos operacionales, preparación de hoja de identificación de riesgos, entre otras labores

## CURSOS DE CAPACITACIÓN

- **POSTITULO** en Instalaciones Eléctricas Inteligentes, Universidad Tecnológica de Chile INACAP.
- Curso y Capacitación en PLC, RSLOGIX STUDIO 5000.
- Inducción a la seguridad y protección de los recursos.
- Orientación de prevención de riesgos mutual seguridad C.CH.C.
- Curso "Inducción gestión de riesgos y salud ocupacional", 04 y 05 de junio del 2009, Mutual de seguridad (C.CH.C), División Codelco Norte, Calama, Chile.
- Curso de bloqueo tarjeteo y verificación (LOTOTO) Minera el Abra.
- Curso de prevención de riesgos salud ocupacional y medio ambiente.
- Curso de conducción a la defensiva en vehículos livianos en sector mineros.
- Curso de prevención de riesgo y primero auxilio en faenas mineras.

## CERTIFICACIONES COMPLEMENTARIAS

- ✓ Curso de Maquinaria Pesada de Camión Caex, Practica en un Wabco 777, 100 Hrs. de práctica.
- ✓ Curso de Maquinaria Pesada de Cargador Frontal, Retroexcavadora y Camión Pluma con Certificado Dictado por Automóvil Club de Chile.
- ✓ **Certificado como Operador Caldera de Vapor de Alta Presión.**