

Patricio Andrés Plaza Castillo

Rut:16.601.912-5

6 de febrero de 1987

El Maitén, Comuna de Monte Patria

IV Región de Coquimbo

Teléfonos: +56 9 95551602

Email: patricio.plaza.castillo@gmail.com

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero de ejecución en Mecánica
Licenciado en Ciencias Mecánica
Universidad de La Serena.

CURSOS Y CAPACITACIONES

- Diplomado en Modelado, Revisión y Coordinación BIM (10/2023)
- Curso Montaje E Instalación de Tuberías Industriales (Piping) – Cisold.
- Licencia clase B.
- Curso de inducción, Minera Centinela (Julio 2023).
- Curso de inducción cero daño – 3D, Minera Escondida (Junio 2024).
- Curso de inducción de seguridad Minera Zaldívar (diciembre 2022).

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero Civil – Piping Especialista

Minera Zaldivar, Antofagasta (Febrero 2025 – Mayo 2025)

Empresa: Miskanti Ltda.

Proyecto Conexión EB N°1 Planta Cero a Impulsión EWS. (Piping)

Proyecto By pass Acueducto por Mineroducto. (Pipeline)

Supervisor Obras Civiles - Piping

Minera Escondida, Desaladora Coloso - Antofagasta (Junio 2024 – Febrero 2025)

Empresa: Ingeniería Beagle.

Proyecto Conexión Tie In EB N°1 Negrillar . (Pipeline)

Proyecto DL-7, encarpetado y sistema de drenaje para captar solución de Pila.

Inspector técnico de Obras (Especialidad Mecánica)

Minera Zaldívar, Antofagasta (16 Octubre 2023 – 30 de Abril 2024)

Empresa: DRS Ingeniería y Gestión.

Proyecto Recambio de tuberías 12”, en los ramales de Pozos Negrillar año 2023, encargado de inspeccionar los trabajos durante el proyecto en todas sus etapas.

Generar informes diarios al cliente, para realizar un seguimiento de los avances de las distintas etapas.

Revisar y analizar las bases técnicas del proyecto, revisión de planos, libro de obras, procedimientos de trabajos, etc.

Supervisor Mecánico Piping

Minera Zaldívar, Negrillar - Antofagasta (Enero 2023 – Septiembre 2023)

Empresa: Ingeniería Corday

Encargado de Montaje de flujómetros en los 5 pozos activos, también ser responsable del cambio de Manifolds de las estaciones de bombeo N°1 y N°2 en Negrillar.

Realizar charla de 5 minutos según la pautas de los trabajos a realizar, analizar y evaluar los distintos riesgos en los trabajos a efectuar.

Entregar informes de avance de los trabajos realizados diariamente, evaluar y analizar los planos de las piezas a cambiar y procedimientos de trabajo seguro cumpliendo con los estándares mineros.

Jefe de Mantención (Especialidad Mecánica)

Minera La Fortuna, Monte Patria (31 Mayo 2022 – 31 Diciembre 2022)

Proyecto Montaje de Planta Minera de 5000 ton/mes, las funciones es planificar y proyectar los avances del montaje de las tres áreas que conforman el área chancado – molienda – flotación.

De las cuales se genera montaje de equipos nuevos tales como chancadores mandíbula – cono, concentradores gravitaciones, correas transportadoras, mantención de equipos existente y proyección de ubicación de equipos en terreno.

Inspección de las actividades tanto en la parte técnica y seguridad, complementando con la cotización, compra de los distintos insumos y equipos para logra un adecuado funcionamiento operativo de las distintas actividades planificadas.

Inspector técnico de Obras (Especialidad Mecánica)

Minera Zaldívar, Antofagasta (16 Marzo 2021 – 05 Mayo 2022)

Empresa: Promec Chile.

Proyecto Montaje de tubería de acero Recambio tramos Negrillar año 2021, encargado de inspeccionar los trabajos durante el proyecto en todas sus etapas.

Generar informes diarios al cliente, para realizar un seguimiento de los avances de las distintas etapas.

Evaluar y apoyar a las distintas empresas contratistas en la ejecución de las actividades en terreno.

Revisar y analizar las bases técnicas del proyecto, revisión de planos, libro de obras, procedimientos de trabajos, etc.

Supervisor Mecánico

Minera Escondida y Zaldívar, Antofagasta (Enero 2018 – 15 Marzo 2021)

Empresa: Ingeniería Beagle.

Encargado de montaje de **deflector en el interior de la correa 144 - Área de Remanejo**. También el proyecto de la **Instalación Bomba diésel en el Chancador Terciario – Área Seca**.

En las funciones diarias como supervisor es dar directrices claras de la continuidad de los trabajos, haciendo una minuciosa interpretación de los planos **(Obras Civiles, Piping,**

Estructurales) para ejecutar correctamente los puntos para avanzar en los proyectos.

Líder Mecánico

Minera Centinela, Sierra Gorda (Mayo 2015 – Julio 2017) Mantenciones

Empresa: MR.

las funciones realizadas en mecánica fina y de precisión mediante laser optibelt el alineamiento y la verificación del tensado de correas con el Tensiómetro.

Realizando las líneas rougher, scavenger y pirita.

También de evaluar las condiciones existentes en cada celda se realizan cambios de correas, poleas motor y reductor, cambio de sello, entre otras funciones.

Maestro Primera en Montaje Estructura

Proyecto OGP-1, Minera Escondida (Septiembre 2014 – Febrero 2015)

Empresa: Consorcio Bechtel Sigdo Koppers.

las funciones realizadas como la redacción de documentos (HCR y Riesgos Materiales), lectura de plano para el levantamiento de material, Montaje de Estructura en Flotación.

También de evaluar las condiciones existentes en cada celda se realizan cambios de correas, poleas motor y reductor, cambio de sello, entre otras funciones.

Maestro Primera en Montaje Mecánico

Proyecto OLAP, Minera Escondida (Febrero 2014 – Mayo 2014)

Empresa: Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers.

las funciones realizadas en el Montaje y alineamiento de durmientes, mesas, polines de carga, polines de descarga y motores y sus componentes.

Práctica Profesional (Febrero 2012 – Abril 2012)

Empresa: Enami, Planta Delta – Ovalle.

Estudio de Ingeniería Básica como base para la nueva instalación de las tuberías para la impulsión de fluidos desde la planta de espesado hasta las piscinas ubicadas a 2209 [m].