

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: **Miguel Ángel Tapia Fredes**
Cédula de Identidad: **17.160.834-1**
Fecha de Nacimiento: **25 de enero de 1989**
Estado Civil: **Soltero**
Nacionalidad: **Chileno**
Dirección: **Pasaje Aymani #728 Villa Kamac Mayu. Calama.**
E mail: **m.tapia.fredes@gmail.com**
Celular: **+56 9 9670 3283**
Licencia: **Clase B**
Disponibilidad inmediata.

ACTITUDES

- Buenas cualidades para desempeñar y gestionar trabajo en equipo.
- Empatía e integración con compañeros de trabajo.
- Autoaprendizaje de nuevos procedimientos de trabajo.
- Proactivo y perseverante.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Enseñanza media: Completa. Colegio Salesiano Valparaíso.
Enseñanza técnico profesional.
Titulado de **técnico en electricidad** nivel Medio.
(Título acta N° 053351, con fecha 23/07/2009).

Universitarios: Egresado de Ingeniería Eléctrica Universidad tecnológica Inacap.
Centro de Europeo de Postgrado Ceupe
Máster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos.
(Número de registro 11742), en proceso de apostilla miento y Reconocimiento internacional.

Otros cursos:

- Curso empalmador de fibra Óptica (ENTEL)
- Conducción a la defensiva. (ARCH).
- Curso primeros auxilios (ARCH).
- Curso de manejo interior mina minera Spence. (Licencia mina y planta)

ANTECEDENTES LABORALES

2023- 2025	Automining SPA, ITO de servicios tecnológicos, para proyecto autonomía LTE. Minera BHP Escondida. Jefe de turno y supervisor de terreno, para proyectos tecnológicos, Autonomia, Red Metro, CCTV, Indoor (WI-FI) y LTE, con personal a cargo. (30 personas).
2021- 2023	Proredzn SPA Supervisor de terreno BHP minera Spence, servicios de mantención sitios LTE, para autonomía de Equipos de producción Mina. Mantenimiento de sistemas fotovoltaicos y Generadores de respaldo. Mantenimiento de red Mesh. Mantenimiento de sistema CPE LTE red mina.
2021-2021	PSINET S.A, Supervisor para proyecto BHP minera Spence, Servicio de instalación sistema LTE 4G en Equipos mina (CPE, router interfaz 4G), en Caex Komatsu y Caterpillar, Bulldozer Caterpillar, Wheeladozer Caterpillar, aljibe Caterpillar Roto pala Fam, radares Reutech, estaciones Medio ambientales
2016-2021	Protab S.P.A. Ingeniero especialista de terreno (Planificador y control de calidad) Planificación de mantenciones en taller (Truck Shop) y terreno, apoyo a personal de terreno y control de calidad en los trabajos ejecutados en terreno y taller (Truck Shop). Protab S.P.A Supervisor Técnico en Telecomunicaciones , instalación, mantención De sistemas on board en camiones de extracción Komatsu 930 E, equipos de apoyo (Bulldozer, Wheeladozer, camiones aljibes y motoniveladoras), Perforadoras Atlas copco, Caterpillar y palas Bucyrus y Caterpillar para minera Sierra Gorda SGM. Sistemas involucrados: Sistema de despacho Wenco MDT (Instalación y mantención de Computador octagon abordó, conexión Eléctrico, de datos y Pantalla Touch). Sistema de somnolencia DSS (Instalación y Mantención de computador abordó, cámara y Censores de somnolencia). Radio comunicaciones (Instalación, mantención y Programación de equipo radial y sus componentes). Instalación y mantención de radio comercial.

Sistema de perforación Flanders (mantención de Conexionado eléctrico, computador a bordo y pantalla touch). Sistema de verificación de estado de dientes en Balde de palas y cargadores frontales Tooth Metrics (instalación y mantención de cámaras, computador a Bordo, pantalla touch cableado y conexionado eléctrico). Sistema de verificación del tamaño de las partículas De rocas SPLIT (mantenimiento de tablero eléctrico Computador a bordo y cámara).

Sistema de comunicación Radial mantención e Instalación de equipos tetra, configuración de Equipos móviles y portátiles. Mantención de carros móviles de comunicación Radial, sistema AIPRO, sistema fotovoltaico para la alimentación de carros móviles.

Instalación y mantención de BDA y Cable irradiante Para correas transportadoras (planta sulfuro, oxido, Molibdeno y espesadores).

Instalación, mantención y configuración de sistema CCTV para edificios, mina y planta. De equipo radial y sus componentes). Instalación y mantención de radio comercial. Sistema de perforación Flanders (mantención de Conexionado eléctrico, computador a bordo y pantalla touch). Sistema de verificación de estado de dientes en Balde de palas y cargadores frontales Tooth Metrics. (instalación y mantención de cámaras, computador a Bordo, pantalla touch cableado y conexionado Eléctrico). Sistema de verificación del tamaño de las partículas de rocas SPLIT (mantenimiento de tablero Eléctrico computador a bordo y cámara).

2014-2016

Gallyas Telecom S.A. **Supervisor Técnico en Telecomunicaciones**, instalación, mantención De sistemas on board en camiones de extracción Komatsu 930 E, equipos de apoyo (Bulldozer, Wheeldozer, camiones aljibes y motoniveladoras), Perforadoras Atlas Copco, Caterpillar y palas Bucyrus y Caterpillar para minera Sierra Gorda SG SCM.

Sistemas involucrados: Sistema de despacho Wenco MDT (Instalación y mantención de Computador octagon abordo, conexionado Eléctrico, de datos y Pantalla Touch). Sistema de somnolencia DSS (Instalación y Mantención de computador abordo,

cámara y Sensores de somnolencia). Radio comunicaciones (Instalación y mantenimiento).

2013-2014

RAM ingeniería LTD. **Técnico** de fibra óptica, De línea y cableado estructurado (preparación de Cabecera Empalme de fibra óptica y certificación De Enlaces de fibra óptica), para ENDESA CHILE central quinteros, central Patache Iquique, E-CL central Tocopilla (Termoeléctricas), GNL central Quinteros y Minera Codelco Mina Radomiro Tomic y ENAP Refinerías).

2010-2013

G.M.S Mining Technologies. **Técnico Eléctrico** instalación y montaje de Tableros eléctricos compañía minera Las cenizas, mina el Sauce, instalación de Sistema de monitoreo de gases y temperatura. Técnico eléctrico instalación y montaje de Tableros eléctricos para sistema de Drenaje y control de electroválvulas. Instalación de Variadores de frecuencia para el Control de flujo de aire en minera subterránea (Minera las Cenizas, mina Sauce).

Técnico coordinador Compañía minera Teck Quebrada Blanca, Instalación, soporte y mantenimiento de Equipamiento (computador a bordo, pantalla táctil, antena Wi-Fi y GPS, cableado eléctrico) de sistema de despacho en camiones de extracción (Komatsu 730E, 830 y Caterpillar 789), palas, Cargadores, bulldozer, Wheelozer, retro Excavadora, camiones aljibes Caterpillar. Uso avanzado de sistema WENCO MDT.

Técnico Eléctrico compañía minera las Cenizas Mina Don Jaime, El Sauce y Carmen Margarita Instalación de sistema de reportabilidad (Computador a bordo, pantallas táctiles, antenas Omnidireccionales y convertidores de voltaje) en Equipos de extracción Scoop atlas copco modelo 1020 y 1030, equipos de perforación Boomer y Simbas.

Instalación de sistema de control de acceso tipo Tag y sensores de movimiento.

Instalación y mantenimiento de sistema radial (Leaky Feeder), para Minera Las Cenizas.

2008-2010

Ingeniería Eléctrica AZETA LTDA. **Técnico en telecomunicaciones.** Mantenimiento, Instalación de cableado estructurado, telefonía IP e instalación de

Enlaces inalámbricos en Torres de comunicación (Entel).

2007-2008

Nesic Ingeniería en construcción LTDA. **Técnico en telecomunicaciones.** Mantención e Instalación de cableado estructurado y Telefonía IP para la empresa de petróleos de Con-Con (ENAP). Trabajando para ENTEL.

2006-2007

Empresa José Luis Tapia y CIA LTD. **Técnico en Telecomunicaciones.** Mantención e instalación de Cableado estructurado, telefonía digital, análoga e IP para la empresa de petróleos de Con-Con (ENAP). Trabajando para ENTEL.

2006

Práctica profesional. Empresa José Luis Tapia y CIA LTD. Trabajando para ENTEL.