Francisco Israel Jorquera Freire
Centenario #1158 – Renca - Santiago
Teléfono +56956432640,
francisco.jorquera.819@gmail.com

DATOS PERSONALES

- Rut 18.532.827-9
- Nacionalidad Chilena
- Estado civil Soltero
- Fecha de nacimiento Octubre 27 de 1993
- Licencia conducir B – C
- Otras licencias Calculista de explosivos
  Licencia manipulador de explosivos
- Certificaciones Soldador calificado 6G

ANTECEDENTES ACADEMICOS

- 2016-2019 Ingeniera en minas, Inacap, Renca, Santiago
- 2024-2025 Diplomado Administración de contratos en mineria, AIEP, Santiago
- 2025 - actialidad Magister en procesos mineros, AIEP

ESTUDIOS NIVEL MEDIO

- Enseñanza media 1º - 2º Liceo Valentín Letelier, Santiago
  3º - 4º Ejercito de Chile

ESTUDIOS BASICO.

- Enseñanza básica 1º - 8º Escuela Francisco Infante Abbott, Santiago

COMPETENCIAS LABORALES TECNICAS (Minería)

- Conocimiento avanzado en programas básicos Microsoft
- Fabricar, diseñar y crear mallas de tronaduras de minería en software JKSimBlast
- Instruido en procesos de planta de minería
- Desarrollar e interpretar planos de tronadura en minería
- Programar según normas de calidad exigidas
- Formación según leyes de medio ambiente
- Conocimiento de normas y leyes mineras

- Entendido sobre reglamentos Y reglamentos en faenas
- Homologado para controlar y manipular explosivos
- Certificado para controlar áreas confinadas
- Capacidad de desarrollar diseños en base a software AUTOCAD
- Capacidad de desarrollar diseños en base a software VENTSIM
- Capacidad de desarrollar diseños en base a software DATAMINE
- Capacitado en topografía minera y geología
- Experiencia en operar maquinaria Diamantina Atlas Copco 3001 – 4002- 720 – skram, brazo rigger (aire reverso), EDM 2000, CT20, CT10, CT50
- Soldador calificado 6G

COMPETENCIAS LABORALES BLANDAS

- Flexibilidad
- Paciencia
- Persuasión
- Gestión del tiempo
- Motivación
- Buena comunicación
- Buena organización
- Trabajo en equipo

- Puntualidad
- Pensamiento crítico
- Sociable
- Ser creativo
- Habilidades interpersonales de comunicación
- Facilidad de inclusión
- Personalidad amigable

EXPERIENCIA LABORAL.

- Cargo: Ayudante soldador Dos Mil LTDA (Mayo 2012 – agosto 2012)
- Cargo: Practica Petricio Industrial S.A (Enero 2013)
- Cargo: Maestro 3° calderería Inamar (Febrero 2013 – Marzo 2013)
- Cargo: Maestro 2° Soldador en terreno , Inamar (Minera Andacollo) (Abril 2013 – Febrero 2014)
- Cargo: Maestro 1° Soldador en Terreno, Montajes Briceño (Marzo 2014 – Febrero 2015)
- Cargo: • Cargo: Maestro 1° Soldador. DOM Andamios (Marzo 2015 – Enero 2016)
- Cargo: Supervisor de montaje estructuras metálicas, Servicios Metalúrgicos Soledad A. (Marzo 2016 – Enero 2017)
- Cargo: Maestro 1° soldador, Maestranza Arrigoni. (Marzo 2017 – Agosto 2018)
- Cargo: Ayudante armador, Empresa Reinike. S.A (Septiembre 2018 – Enero 2019)
- Cargo: Ayudante docente en aula, software mineros, Inacap (JKSimbas 2D face, 2D bench, 2D ring, AutoCAD, civilCAD, datamine, ventsim, vulcan) (Marzo 2019 – Diciembre 2019)
- Cargo: Docente Matemáticas 4to medio, Formando Chile (Marzo 2019 – Diciembre 2019)
- Cargo: Ayudante sondaje aire reverso (skram, brazo rigger) y diamantina (Atlas copco 3001). Soletanche Bachy, (Chuquicamata) (Julio 2021 – Octubre 2021)
- Cargo: Maestro 1° soldador, Fundición de acero Gerdau Aza, (Diciembre 2021 – Enero 2022)
- Cargo: Ayudante sondaje diamantina , Boart Longyear, (Centinella) (marzo 2022 – mayo 2022)

- Cargo: Ayudante sondaje diamantina (atlas copco 3001 – 4002 - CT20, CT10, EDM 2000, CT50 convencional) , Geotec, (Radomiro Tomic) (Junio 2022 – Agosto 2022)

- Cargo: Soldador calificado aire reverso (pozos de agua) Foraco,Lomas Bayas.
- Cargo: Maestro segunda armador, kupffer, Colina
- Cargo: ayudante sondaje aire reverso, pozos de agua diamantina, foraco, Andacollo, teck (noviembre 2023 – diciembre 2023)
- Cargo: ayudante sondaje aire reverso y diamantina LF230, Prodrilling, proyecto cachorros (diciembre 2023 – marzo 2024)

- Cargo: ayudante sondaje diamantina, aire reverso (pozos de agua) LF230, Prodrilling, caserones (Marzo 2024 – Junio 2024)

- Cargo: Soldador mecánico, montajes, Movitecnica, santiago y terreno (agosto 2024 – septiembre 2024)

- Cargo : ayudante sondaje e inyección (Ute, casa grande, SM 14, SM 5, Mustang) , soletanche bachy, angloamerica las tortolas (noviembre 2024 – enero 2025)

- Cargo : ayudante sondaje aire reverso, diamantina (ct 20,ct 10, 4002, 3001, schkram, LF 230), geotec boyles, minera escondida MEL (enero 2025 – actualidad)

PARTICIPACION EXTRAS

- Litio, oportunidades y cambios en chile (NETMIN)
- Road to Fexmin 2022, exploración de mina (FEXMIN)
- Construyendo mi futuro minero (NETMIN)
- Lanzamiento del curso de minería para todos 2021 (NUVE MINERA)

CURSOS

- Trazado Calderería, Inacap, 2012
- Soldador Calificado y Estructuras metálicas, EFPO, 2012
- Minería para todos (NUVE MINERA)
    - Minería como actividad económica
    - Formación de yacimientos mineros
    - Recursos y reservas de minerales
    - Componentes de una mina
    - Método de explotación mineros

    - Operaciones unitarias en la mina
    - Procesamientos de minerales
    - Etapas de un proyecto minero
    - Medio ambiente y minería
    - Relaciones comunitarias en la minería

- Licencia manipulador explosivos

- Licencia calculador de explosivos

- Curso de uso de maquinaria Atlas Copco 3001 – 4002 – CT20, CT10, CT50, EDM 2000, PLANTA DE LODOS, ROD HANDLER, ROD SLOOP, PLANTA LODO M3, M5.

Santiago, Agosto, 2025.