

CURRICULUM VITAE

Nombre: Francisco Javier Schwemmer López
RUT: 17.723.403-6
Fecha de nacimiento: 20 agosto de 1990
Dirección: Zapallar #635, Antofagasta, Chile.
Teléfono: (56-9) 84793173 / (56-9) 79452434
Correo de contacto: francisco.schwemmer@gmail.com

EDUCACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Ejecución Mecánico (Titulado en marzo de 2018)
Universidad de Antofagasta

EXPERIENCIA LABORAL

10/2018 - Actualidad **Minera Meridian Limitada (Faena El Peñón), Ingeniero en Entrenamiento.**
Área: Servicios mina.

- Realización de proyecto de selección de bomba de pozo para drenar agua desde el interior de la mina, abarcando ingeniería conceptual, básica y de detalle.
- Realización de proyecto con sistemas de aspersores para mitigar lo máximo posible la polución generada después de las tronaduras en interior mina.
- Creación de plan de mantenimiento, instructivos de trabajo, registros de mantenciones (preventivas y correctivas) para llevar control de todas las válvulas reductoras de presión en interior mina y encargado de realizar las reparaciones a válvulas proporcionales y pilotadas.

03/2017 – 05/2017 **Komatsu Reman Center Chile, Práctica profesional.**
Área: Ingeniería de procesos.

- Realización de informes técnicos a componentes hidráulicos y eléctricos, alguno de ellos el motor eléctrico B25 (rotor y estator), cilindros de dirección 930 y 960, suspensión trasera 930 y 960, conjunto de freno Carlisle, los cuales se almacenaban en "RESO 3" (plataforma interactiva para visualizar procedimientos técnicos).
- Realización de listados de insumos, equipos, EPP y herramientas para poder realizar las labores de mantenimientos a los componentes mencionados anteriormente.

01/2016 – 02/2016 **Minera Escondida Limitada, Práctica profesional.**
Área: Restauración palas.

- Realización de informe técnico sobre cambio de bastidores de la pala eléctrica Bucyrus 495HR, informando sobre las distintas desviaciones, tiempos y problemas que surgen en la realización del overhaul.
- Encargado de realizar un Layout del posicionamiento de la pala Bucyrus 495HR con respecto a los cilindros de levante, para poder extraer los bastidores y sus zapatas.
- Encargado de realizar "check list" sobre insumos y distintos componentes necesarios para trabajos de overhaul en faena de 3 a 7 días y para más de 7 días.

OTROS DATOS

Cursos y Seminarios

- Curso de “Herramientas de Liderazgo y Trabajo en Equipo”, en Universidad de Antofagasta (mayo 2019).
- Curso de “Sistema Gestión de Riesgo del Negocio Minero”, en Minera Meridian Limitada.
- Curso de formación profesional y talleres de soldadura MIG/MAG, Universidad de Antofagasta.
- Seminario en avances de la tecnología en los procesos de soldadura, Universidad de Antofagasta.
- Licencia de conducir clase B (junio 2018).

Software e Informática

- Microsoft office (Excel, Word, Power Point): Intermedio.
- Microsoft Visio: Intermedio.
- Microsoft Project: Intermedio.
- AutoCAD: Intermedio.
- SolidWorks: Intermedio.
- Pipe Flow Expert: Básico.

Idioma

- Inglés escrito: Medio.
- Inglés hablado: Bajo.