

Maikol Alejandro Arroyo Ortega

Curriculum Vitae

Presentación: Ingeniero Civil de Minas con experiencia en empresa del área de mantención y venta de equipos para minería y otras industrias. Destaco por mi responsabilidad y compromiso ante las actividades que se me han asignado, superando exitosamente retos y aprendiendo de mis errores. Mi empatía me permite tener buenas relaciones interpersonales, adaptarme y trabajar en grupos en forma colaborativa y bajo presión. Con buena disposición a integrarme y aprender de cada una de las experiencias que se presenten.

Antecedentes Personales

Nombre: Maikol Alejandro Arroyo Ortega

Lugar de Nacimiento: Linares, Chile

Fecha de Nacimiento: 14 de julio de 1994

RUT: 18.707.938-1

Profesión: Ingeniero Civil de Minas

Dirección Personal: Calle Cerrillos, Pasaje El Bosque s/n, Villa Alegre, Chile.

Contacto: +569-86426030
ma.arroyoortega@gmail.com

Licencia de Conducir: Profesional clase A2 y A4

Antecedentes Académicos

Educación Superior: Ingeniero Civil de Minas
Universidad de Talca, Chile. [2013-2018]

Especialización en Mantenimiento Industrial
Universidad de Talca, Chile. [2017-2018]

Educación Media: Liceo Abate Molina, Talca, Chile. [2009-2012].

Experiencia Pre-Profesional

2018: Práctica Profesional N°2, Finning Caterpillar. Funciones de mantención y detección de fallas de equipos mineros. Renca, Santiago. Chile.

2017: Práctica Profesional N°1, Finning Caterpillar. Control y gestión del Mantenimiento de equipos Mineros. Renca, Santiago. Chile.

2016-2017: Ayudante Módulo de Procesamiento de Minerales. Universidad de Talca, Chile.

Seminarios y estudios adicionales

- 2017: **CIEMIN PERÚ** (Congreso Internacional de Estudiantes de Minería) en la Ciudad de Arequipa, Perú.
- 2017: Seminario sobre **Habilidades Blandas**, Dictado por la Coach Claudia Beltrán a través de OMA-Perú (Organización Mundial de Apoyo a los Estudiantes).
- 2016: **Programa 2030 de Movilidad Estudiantil** con la Universidad del Bío-Bío, Universidad de La Frontera y Universidad de Talca.
- 2015: Charla Magistral, dictada por la Doctora Lilian Velásquez Yévenes, **“Disolución en Sistemas Acuosos”**.

Capacitaciones Certificadas

Finning Capacitación, Caterpillar (480 horas)

- 2018: Localización de fallas utilizando el método de los 7 pasos
Curso Operación Grúa Horquilla.
Análisis de datos utilizando Software de Servicio ET.
Uso de la herramienta electrónica de diagnóstico ET.
Análisis de Falla AFA I
- 2017: Uso de Literatura Técnica Caterpillar
Mantenimiento del Tren de Potencia Caterpillar
Mantenimiento del Sistema Hidráulico Implementos Caterpillar
Mantenimiento de Los Sistemas del Motor Caterpillar
Mantenimiento del Sistema Vehicular Caterpillar
Mantenimiento preventivo de sistemas Eléctricos y Electrónicos Caterpillar
- 2016: Análisis de Fractura y Desgaste Prematuro
Diagnósticos en Dispositivos Electrónicos
Uso de La Herramienta Electrónica de Diagnóstico ET.
Uso de Herramientas Electrónicas Caterpillar
Sistema de Manejo de Información Vital de Caterpillar VIMS II
Localización de Fallas en Sistemas Electrónicos
Localización de Fallas en Sistemas Hidráulico de Equipos Caterpillar
Localización de Fallas Tren de Fuerza de Equipos Caterpillar
Aplicación y Uso de Equipos Mineros Caterpillar

Información Adicional

- Inglés Nivel Medio. (BI-III). Departamento de Idiomas, Universidad de Talca
- Manejo Computacional: Office (Word, Excel, PowerPoint)-Nivel intermedio-avanzado
AutoCAD, Inventor, Vulcan (nivel básico), Mine Sight (nivel básico)
- Miembro del Instituto de Ingeniero de Minas de Chile desde el 2016 al presente

Otros

- Socio Directivo de APROVA AG, Villa Alegre
- Miembro y participe de Club Deportivo Juventud Villa Alegre desde el año 2005

Referencias

Kenji Naito Chiang Director de Escuela de Ingeniería Civil de Minas, Universidad de Talca. Fono: +56 981946022, correo: knaito@utalca.cl.

Víctor Parra Sánchez Profesor del departamento de Ingeniería Metalúrgica, Universidad de Concepción.

Profesor de la Escuela de Ingeniería Civil de Minas, Universidad de Talca. Fono: +56-9-89621095, correo: vparras@udec.cl.