

DAVID ALEJANDRO PEÑALOZA CANALES

INGENIERO EN MAQUINARIA Y VEHÍCULOS PESADOS.

E-mail: davidalejandropenaloza@gmail.com.

Teléfono: +56974806324.

Estado civil: Soltero.

Edad: 23 años.

Nacionalidad: Chileno.

APTITUDES Y HABILIDADES

- Inglés nivel intermedio (Toeic Bridge).
- Manejo de office nivel usuario.
- Licencia de conducir clase B/C.
- Precisión.
- Resolución.
- Agilidad.
- Proactividad.
- Capacidad de adaptación y aprendizaje.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **MECÁNICO ÁREA MANTENIMIENTO.**
TEPSAC (EPSA GROUP).

Febrero 2020 - Abril 2020

Área de mantenimiento Mecánico del Proyecto DRE (Depósito de Relaves Espesados construcción de muro principal) en Minera Centinela ubicada en la región de Antofagasta, realizando diversas tareas de mantenimientos correctivos y preventivos a camiones CAEX de la marca CATERPILLAR (773E, 793D, 793F) y KOMATSU (730E, 930E, 980E), también a maquinaria de apoyo ya sean Motoniveladoras, Cargador Frontal, Bulldozer, WheelDozer y Retroexcavadora en su mayoría de la marca CATERPILLAR, teniendo en cuenta una pauta de mantenimiento según intervalos de horas de uso del equipo bajo un protocolo a seguir dada la información técnica de diferentes modelos de los equipos; además de procedimientos de seguridad relacionada a la tarea a ejecutar.

Teniendo comunicación constante con el equipo de trabajo y supervisor para analizar y corroborar los trabajos realizados, como también con el operador de la máquina para tener información adicional sobre el comportamiento y/o síntoma para poder realizar un levantamiento de información de fallas presentes.



- **INGENIERO ÁREA MANTENIMIENTO MECÁNICO.**
INGC (INGENIERÍA Y CAPACITACIONES).



Mayo 2019 - Julio 2019

Ingeniero encargado de la elaboración de planes, pautas y procedimientos de mantenimiento de diversos equipos en el área de mantenimiento mecánico de la planta del proyecto SGO de la minera SPENCE, por medio de análisis y levantamiento de información técnica entregada por el fabricante de los equipos perteneciente a cada área.

- **PRACTICA PROFESIONAL DUOC UC.**
INGC (INGENIERÍA Y CAPACITACIONES).



Febrero 2019 - Mayo 2019

Levantamiento de información técnica almacenada en una base de dato asociada a diversos equipos mineros e industriales ya sean primarios o secundarios según el proceso productivo, estos equipos son pertenecientes a la planta de la minería SPENCE del proyecto SGO; bajo este trabajo se procede a la realización de manuales de mantenimiento según estructura de trabajo (destacando descripción del equipo, seguridad, mantenimiento, verificaciones y lubricación principalmente). Interpretación de planos mecánicos, diagramas hidráulicos y neumáticos.

- **PRACTICA LABORAL DUOC UC.**
SALFA SALINAS Y FABRES.



Diciembre 2017 - Febrero 2018

Área de pre-entrega de camiones especialmente camiones de la marca Mack y Renault, realizando tareas fundamentales previas al uso del equipo; tales como reapriete de componentes, engrase de articulaciones y componentes móviles, revisión de diversos niveles de fluidos lubricantes y refrigerante e instalaciones de componentes adicionales o faltante en la estructura del equipo, ya sean mecánicos como electrónicos, además de participar en mantenimientos preventivos de los camiones, siguiendo una pauta de mantenimiento controlado por una orden de trabajo.

- **PRÁCTICA PROFESIONAL TÉCNICO MEDIO
MECÁNICA AUTOMOTRIZ.
AUTOMOTORA ALAMEDA.**



Noviembre 2014 - Febrero 2015

Ayudante de mecánico en área de servicio de Automotora Alameda ubicada en San Fernando, realizando diversas tareas mantenimientos correctivos y preventivos teniendo en cuenta una pauta de mantenimiento según kilometraje del vehículo bajo un protocolo a seguir dada la información técnica de diferentes modelos de vehículos livianos perteneciente a la marca Nissan y Kia.

FORMACIÓN ACADÉMICA

ENSEÑANZA SUPERIOR - DUOC UC, SAN JOAQUIN, SANTIAGO.

Ingeniería en Maquinaria y Vehículos Pesados - Titulado 2019.

ENSEÑANZA MEDIA - LICEO INDUSTRIAL SAN FERNANDO.

Técnico nivel medio en Mecánica Automotriz - Titulado 2015.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Conocimiento vehículos y maquinas autónomos, charlas Hotel Marriot ENAC MINISTERIO DE TRANSPORTE - 2018.
-