

LUIS CARLOS RODRIGUEZ ARAVENA

Miraflores de Lipangue 3, parcela 21, Lampa. Santiago. Fono: +56954381480

luiscarlosone@outlook.com

PRESENTACIÓN

Ingeniero Bilingüe Mecánico Automotriz y Diésel, Titulado en DADC Denver Colorado con distinción Máxima. Con más de 10 años de experiencia en maquinaria, hidráulica y electrónica, orientado a técnica avanzada en reparación y mantención de equipos de maquinaria pesada y liviana. Enfocado al logro de objetivos, proactivo, en constante formación profesional, fuertemente adherido a políticas de seguridad y a instrucciones técnicas.

EXPERIENCIA LABORAL

Arrigoni Modular Spa. Santiago. Desde 2014 hasta la fecha. *Construcción y arriendo de módulos habitacionales e Industriales para la minería.*

Técnico Mecánico:

- Mantención y reparación camionetas mineras de operaciones, Nissan Navara, Ford Ranger.
- Mantención de vehículos operativas Kia Frontier y Volkswagen 9-150
- Mantención y reparación de Grúa Horquilla HYSTER 12XM
- Solución de problemas operacionales de todas las maquinarias en demanda.

Transportes Veliz, Curicó. Desde 2010 hasta a la fecha. *Empresa de transportes terrestre.*

Técnico Especialista Diésel:

- Camiones Volvo FH12, transmisiones Ishift, Suspensiones de aire Wabco Meritor.
- Técnico de terreno
- Soluciones a demanda del cliente con problemas de alta complejidad en sistemas electrónicos y diésel electrónico.
- Asesorando mantenimiento preventivo de componentes.
- Operación de equipos para lograr un mayor tiempo operacional y bajo costo de reparaciones.
- Instrucción a operario de mantención sobre funcionamiento del equipo.

Ology Glass Ltda. Santiago. Desde 2013 hasta la fecha. Empresa de fabricación de ventanas de PVC.

Técnico Mantenición:

- Técnico de mantención de planta.
- Equipos industriales, control PLC.
- Motores AC, DC.
- Mantención preventiva termografía IR de instalación eléctrica de planta.
- Sistema neumático.
- Compresores de tornillo.
- Preocupado de mantener disponibilidad de los equipos.

Constructora ANTAY, Santiago. Desde 2012 hasta la fecha. *Empresa constructora.*

Mecánico Mantenición:

- Mantención de vehículos camionetas de apoyo.
- Reparaciones integrales maquinas movimiento de tierras
- Reparación de equipos de apoyo como generadores, compresores de tornillo.
- Análisis termograficos de instalaciones eléctricas.
- Reparación de herramientas eléctricas y a combustión interna.

Fullterra, Curicó, Chile. Marzo 2005 – Diciembre 2011. *Empresa de servicios de movimiento de tierra.*

Encargado de servicio:

- Diagnóstico de fallas.
- Supervisión de reparaciones
- Encargado de compra de repuestos en el extranjero
- Disponibilidad de equipos
- Solucionando fallas hidráulicas, estructurales, eléctricas
- Soluciones diésel, en taller y terreno
- Manteniendo grupo de 4 personas a cargo
- Equipos Ford New Holland, Caterpillar, Yanmar, Hitachi.

Mountain States Toyota of Denver, Colorado. Julio 2002 – Febrero 2005 *Concesionario oficial Toyota, servicio técnico y venta de unidades nuevas.*

Senior technician:

- Taller técnico frente a problemas de mayor complejidad de las unidades
- Generar reportes técnicos relacionados a la situación problema
- Admisión de vehículos
- Brindar asesoramiento técnico a los clientes
- Elaborar presupuestos para reparaciones, seguimiento y control de órdenes de trabajo.

Volkswagen Imports, Denver Colorado. Enero 2001 a julio 2002 *Concesionario oficial Volkswagen, servicio técnico y venta de unidades nuevas.*

Técnico Aprendiz nivel III:

- Técnicos del servicio
- Realizando trabajos en lubricación, cambio de partes y piezas
- Análisis de fallas
- Organización y orden de taller.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- **Mecánica y Electrónica** DENVER AUTOMOTIVE AND DIESEL COLLEGE, Denver Colorado, EEUU. (2000 – 2002), Titulado con distinción máxima Summa Cum laude,
- **Certificación ASE**, Master automotrive & Diésel Technician (2002)
- **Certificación y autorización EPA** (Emisión and pollution agency) para manipular sistema AC.
- **Curso de Hidráulica**, Vickers Eaton, Certificación en equipos hidráulicos, diagnóstico y reparación.
- **Alineamiento Automotriz**, HUNTER INGENEERING COMPANY, Alineamiento laser 4 canales.
- **Business Plan**, Denver Automotive and Diesel College, administración de negocios.
- **Curso de Equipamiento Diagnostico**, FLUKE CORPORATION. Introducción y funcionamiento de; Equipos Osciloscopio digital FLUKE 123 98, Digital volt ohm meter FLUKE 88V, Análisis vibraciones FLUKE 805 810, Alineación Laser Fluke 830.
- **Curso de Termografía IR**, FLIR SYSTEM. Introducción a equipos y técnicas de diagnóstico preventivo de maquinarias por termografía IR.

OTROS INTERESES & CONOCIMIENTOS

- **IDIOMAS**, Ingles hablado y escrito, especialista en términos técnicos.
- **SOFTWARE**, Suite MS Office nivel avanzado, AutoCAD Nivel Básico, Adobe CS4 Nivel Medio, PSA Lexía, Volkswagen Elswin, Mitchell On-Demand,
- **HARDWARE PC**, Configuración y armado de Sistemas PC, Redes cableadas RJ45, Redes Fibra Óptica, PLC.
- **ELECTRONICA**, Sistema Arduino, Control RF, diagnostico básico fallas en placas integradas.
- **CATERPILLAR**. ET Software, interpretación de diagramas eléctricos e hidráulicos, Conocimiento CAT 420, CAT 320.
- **CITROEN PSA**, Diésel Hdi, Motores 1.6Hdi 2.0Hdi, Puma 3.2 Ford, multiplexado, sistemas estabilidad.
- **TRANSMISIONES AUTOMATICAS**, Hidráulicas, piloteadas, CCVT, Siemens AL4, AD8, AD4, ZF 4hp22, GM Hidramatic, Transmisiones automáticas Ford, Aisin Warner.
- **TRIBOLOGIA**, Análisis predictivo de fallas por análisis de aceites, control de desgaste y fallas de mecanismos.

- **SOLDADURA**, Arco AC DC, MIG, TIG, Corte Plasma.
- **BUSSINESS SCORECARD Y KPI**, planificación estratégica y cuadro de mando integral.

CONOCIMIENTO TEORICO

- **DETROIT DIESEL**, Series 60, 16V4000 MTU
- **CUMMINS**, Motores M11, N14, ISM, ISX, QSM60
- **KOMATSU**, PC5500 930e.
- **ATLAS COPCO**, Equipos de perforación Diamantina U6 U8, Christensen CT14
- **WEG** Motores DC y AC Sincrónicos y Asincrónicos / Adquiridos leyendo manuales de servicio y taller del fabricante, estudiando diagramas y libros en ingles del tema.

RECOMENDACIONES

Arrigoni Modular Spa:

Gerente de Abastecimientos y Logística
Claudio Espinoza Canales
Teléfono +56 9 73768477

Transportes Veliz:

Gerente General
Carlos Martín Veliz
Teléfono +56 9 72187687

Ology Glass Ltda

Gerente Operaciones
Cesar Ocares Linero
Teléfono +56 9 71089021