



Daniel Alejandro Ortega Araneda

Mi experiencia profesional consiste en 18 años ejercer importantes cargo de Jefe de Turno Mantención Mina y Planta de Chancado, Administrador de Contrato de Mantención Planta de Chancado, Jefe de Mantención Maquinaria, Ingeniero Consultor Mecánico, Jefe de Planificación de Mantenimiento, Jefe de Análisis y Estudios y Controlador de Mantención Mina; Todas ellas en: Compañía Minera Mantos Blancos, en Antofagasta, Gher Ltda., en Compañía Minera Michilla S.A., en Antofagasta, Fe Grande Maquinarias y Servicios, en Antofagasta, SCAF Ingeniería y Servicios, Terraservice S.A Sondajes Mineros, Compañía Minera Huasco del Holding CMP, Terminal Puerto Arica S.A., Paneles Arauco S.A. perteneciente al grupo Arauco de Angelini. Y Siemens S.A en Codelco Chile Div. Andina y Radomiro Tomic, Calama

Todos los trabajos anteriormente indicados han tenido relación con Administración y manejo de personal a cargo, Plantas de procesamiento de mineral como Chancadores de Cono y Mandíbula de las marcas Noldberg, Symons, Correas transportadoras, Harneros vibratorios, Molinos, Aglomerado, Molinos de Barras y Bolas en Plantas Concentradoras y equipos móviles de movimientos de tierra Maquinaria Pesada de gran perfil de minería de cielo abierto y bajo perfil de minería subterránea, como también Grúas portuarias Porta Contenedores, Grúas Gottwald de transferencia de carga portuaria y procesamiento de Paneles en MDP respectivamente.

Planificación, Herramientas de gestión de mantención, Disponibilidad, confiabilidad, Tiempos medios, gestión a través de indicadores de mantención (kpi's), Programación de Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Predictivo, Evaluación Técnica y económica de proyectos, elaboración de presupuestos, gestión de repuestos, cuadros estadísticos, alcanzando en la totalidad de ellos Disponibilidad y Confiabilidad en los equipos del orden entre el 90% y 95%.

Antecedentes personales

R.U.T. 7.575.433-7
Nacionalidad Chilena
Fecha de nacimiento 21 de julio de 1970 (edad 42 años)
Género Masculino
Estado civil Casado
Dirección Calle 4 N° 2025, Villa Valle Escondido, Curicó, VII Región.
Teléfono de contacto 63 20 94 81 - 77122635
E-mail  dortega2170daoa@gmail.com
Licencia de conducir Clase B

Antecedentes académicos

Nivel de estudios Profesional
Estudios Superiores Universidad de Antofagasta, Región II
INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA
U. DE ANTOFAGASTA
Año de egreso: 1994
Años de Estudio: 6
Situación: **Titulado de Ingeniero Civil Mecánico**
1996: Curso de recuperación de partes y piezas, U. de Antofagasta.
1996: Curso de manejo de procesador de textos, Bargsted y asociados.
1998: Seminario de diagnóstico de equipos rotativos en plantas industriales y mineras, Servic Ltda.
1999: Montaje, Lubricación y Mantención de rodamientos, SKF Chilena.
2007: Curso de Motor Caterpillar serie 3516 y sus respectivos sistemas Admisión, Escape, Refrigeración, Inyección, Lubricación, realizado por Finning Chile., Cía. Minera Huasco S.A

2008: Curso de Mantención y Reparación de Perforadora Precorte Sandvik Titon DI600, Cía. Minera Huasco S.A.
Cursos, seminarios y otros
2009: Nov., Curso Protección Radiológica, ACHS. Terminal Puerto Arica S.A.
2010: Junio, Curso aprobado de Operador Restringido, Terminal Puerto Arica S.A.
2010: Julio, Curso de Trabajador Portuario, Terminal Puerto Arica S.A.
2011: Julio, Curso de Oleohidráulica en 3 niveles, empresa JCG de Concepción.
2011: Agosto, Curso de Montaje y Lubricación de Rodamientos, Empresa SKF.
2011: Agosto, Lubricación, Copec Movil.
2011: Octubre, Alineamiento de equipos móviles, Empresa Turbomecánica Ltda.
2012: Marzo, Cero Daño, Minera Escondida S.A.

Experiencia e intereses

Siemens S.A.

Codelco Chile, División Radomiro Tomic, Calama
Mayo 2013 a la fecha

Cargo: Ingeniero de Mantenimiento Puesta en Marcha

Región Empresa: II

Actividad de la empresa: Minera

Área de desempeño: Gerencia de Mantenición

Desempeño y logros: Por disposición de la Gerencia de Mantenimiento paso a prestar apoyo en la Puesta en marcha de Contrato adjudicado en el Área Seca de Planta gerencia de Plantas de División Radomiro Tomic apoyando el mantenimiento de líneas de Correas Transportadoras, Harneros Banana Noldberg, Chancadores HP800 y MP1000 Metso, Chutes de traspaso, Alimentadores vibratorios, apiladores, Rotopala Rhaco y Stacker, Trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo.

Siemens S.A.

Codelco Chile, División Andina
Mayo 2012 a Mayo del 2013

Cargo: Jefe de Mantenición Mecánica Planta Concentradora

Región Empresa: V

Actividad de la empresa: Minera

Área de desempeño: Gerencia de Mantenición

Desempeño y logros: Me desempeño como Jefe de Área Mantenición Mecánica en Planta Concentradora teniendo como responsabilidad la ejecución el Mantenimiento Preventivo, Correctivo de equipos de molienda de mineral como Molinos de Barras 11,5x16 y Bolas 12,5x16 y 24,5x16, Cambios de revestimiento de aceros de desgaste y elastómeros, Correas Transportadoras, Alimentadores, Bombas Centrifugas de Pulpa de mineral, Baterías de Ciclones Eral y Cavex 400, Planificación y Programación del Mantenimiento, Administración de personal.

Paneles Arauco S.A

Planta Teno, Mayo 2011 a Mayo del 2012

Cargo: Jefe de Mantenimiento Mecánico

Región Empresa: VII

Actividad de la empresa: Maderera.

Área de desempeño: Subgerencia de Mantenición.

Desempeño y logros: Jefe de Mantenición Mecánica en nueva Planta de Fabricación de Paneles a cargo del Comisionamiento y Puesta en Marcha, a cargo del personal de mantenedores mecánicos realizando labores de mantención y reparación de equipos de procesamiento de madera tales como Descortezador Pallmann, Chipper Pallmann, Viruterías, Molinos, Transportes de cinta y cadena Transmec, Silos, Planta de energía Vincke, Truck Dumper, Crivas de disco Pall, Formadoras Siempelkamp, Prerensa Siempelkamp, Prensa Siempelkamp, Rueda de enfriamiento, Lijadoras Imeas, Impregnación y Melamina Wenhonner.

Trabajos de Mantenimiento Preventivo, correctivo, predictivo y sintomático, todos los anteriores con aplicaciones en SAP PM.

Terminal Puerto Arica S.A

Marzo 2009 a Mayo 2011

Cargo: **INGENIERO JEFE DE MANTENCIÓN**

Región Empresa: XV

Actividad de la empresa: Portuaria.

Área de desempeño: Ingeniería de Mantenimiento y Mantención.

Desempeños y logros: Ingeniero Jefe de Mantención a cargo del Departamento de Mantención y realizando además labores de Compras y reparación de Componentes de Grúas portuaria Gottwald HMK300E, Kalmar (Porta Contenedores) DRF45065 S5, Programación y Ejecución de OverHaul de Equipos, confección y control de presupuesto anual del área de Mantto., Planificación de Mantto. Preventivo y correctivo tanto de maquinaria e infraestructuras portuarias, Adm. de personal, Auditorías de certificación ISO 9001, 14001 y 18001.

Evaluación y Elaboración de Proyectos.

Adquiero una fuerte experiencia en gestión administrativa con empresas de servicios básicos de la región y representante ante organismos fiscalizadores como Conama, Servicio de Salud, Gobernación Marítima.

Cía. Minera Huasco CMH, Los Colorados, filial CMP.

Octubre 2007 - Diciembre 2008

Cargo: **JEFE DE ANÁLISIS Y ESTUDIOS Y CONTROLADOR MANTENIMIENTO MECÁNICO**

Región Empresa: III

Actividad de la empresa: Minería

Área de desempeño: Ingeniería de Mantenimiento y Mantención.

Desempeños y logros: Jefe de Análisis y Estudios, Controlador Mantto. mecánico, Compras y reparación de Componentes Caterpillar y Komatsu, Jefe de Turno, Programación y Ejecución de OverHaul de Equipos de gran tonelaje minero, confección y control de presupuesto anual del área de mantto., Planificación de mantto. Preventivo y correctivo, Adm. de personal, Auditorías de certificación Iso 9001 y 14001.

Adquiero una fuerte experiencia en los siguientes equipos mineros:

- Camiones de extracción Caterpillar 789B con motor 3516
- Komatsu 830 EAC con motor QSK60.
- Perforadoras de banqueo Ingersoll Rand DMM2, Sanvik Drill Tech D75KS.
- Perforadoras de Precorte Atlas Copco Rock L8 y Sandvik Titon DI600.
- Pala Bucyrus 495 BIII.
- Cargadores Caterpillar 994F.
- Bulldozer Caterpillar D10R y Komatsu D375A-5.
- Camiones regadores Komatsu WD600.

Terraservice, Sondajes Mineros

Agosto 2006 - Septiembre 2007

Cargo: **JEFE DE PLANIFICACIÓN DE MANTENCIÓN**

Región Empresa: III

Actividad de la empresa: Minería

Area de desempeño: Ingeniería

Desempeños y logros: Me desempeño como Jefe de Planificación de Mantenición en Terraservice S.A, Sondajes Mineros, en la ciudad de Copiapó, realizando las siguientes responsabilidades:

- Control de seguimiento y cambio de componentes de Perforadoras Drill Tech D40KX, Boart Long Year LM75(Subterráneas) , LF90(Superficie) y Raisse Borer (Chimeneas)
- Confección de pautas de mantención.
- Control de muestras de aceite.
- Control de Over-Haul de los equipos.
- Control de Revisiones Técnicas.
- Solicitud de materiales a proveedores.
- Manejo de Software de operaciones "Operterra" y MP2 de mantención.
- Manejo de proveedores, cotizaciones, solicitud de Órdenes de Compra.
- Administración de personal.
- Análisis de falla y causa raíz.
- Confección de informe de gestión mensual del área de mantención, Disponibilidad, Tiempo medio entre fallas, Tiempo medio entre reparación, Tiempo medio para reparar, Confiabilidad y Utilización, gráficas de gestión.
- Confección de informes de fallas mensual por equipos.

Scaf Ingeniería y Servicios

Abril 2006 - Julio 2006

Cargo: **INGENIERO CONSULTOR MECÁNICO**

Región Empresa: R.M.

Actividad de la empresa: Consultoría / Asesoría

Area de desempeño: Ingeniería

Desempeños y logros: Me desempeño como "Ingeniero Consultor Mecánico" a Honorarios en Minera Candelaria y oficina central en Santiago realizando un levantamiento general de los servicio de Mantención de la Compañía Minera a través de los KPIs: MTBF, MTBS, MTTR, Disponibilidad, Costo Operacional Programado, Estructura Organizacional, Estadísticas de Modos de Fallas, Gráficas Detenciones Programadas, Rendimiento de Equipos, y otro, para un posterior análisis y reestructuración de los servicios llevando a ellos a consolidar un "Servicio Integrado de Mantención".

Fe Grande Maquinarias y Servicios

Agosto 2004 - Marzo 2006

Cargo: **JEFE DE MANTENCIÓN DE MAQUINARIA**

Región Empresa: R.M.

Actividad de la empresa: Minería

Area de desempeño: Gerencia de Mantención.

Desempeños y logros: Me desempeño como Jefe de Mantención de Maquinaria en el grupo de Empresas Fe Grande dentro de la 1ª y 2ª Región a cargo de mantener la disponibilidad y operatividad de toda la maquinaria y camiones en servicios prestados a contratos adjudicados a traves de Mantenciones Programadas y servicios a terceros; conocimiento en Camiones Mack RD688SX, Granite CV713 y Mercedes Benz 2631, Camiones Caterpillar 769C, Cargadores Caterpillar 950G, 966G, 966F, 988F, 994, Cargadores Komatsu 470 y 475, Bulldozer Caterpillar D6h, D6R, D8R, D9L, D11L, Motoniveladoras Caterpillar 160H y 135, Fiat allis 105, Perforadoras Soosan, Plantas Seleccionadoras Pegson, Compresores Atlas Copco, Excavadoras Caterpillar 345BL, Excavadoras Komatsu PC200, PC400, Jumbos Atlas Copco Boomer y Minimatic, Cargadores Mina Subterránea Scoop

Gher. Ltda.

Abril 2002 - Julio 2004

Cargo: **ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE MANTENCIÓN PLANTA DE CHANCADO**

Región Empresa: II

Actividad de la empresa: Minería

Area de desempeño: Mantenición

Desempeños y logros: Me desempeño como Administrador de Contrato de Mantenición Chancado de Mineral en Compañía Minera Michilla S.A. a cargo de 70 personas aprox. en trabajos de mecánica industrial alcanzando un aumento considerable en toneladas de mineral procesado y manteniendo una disponibilidad y confiabilidad de un 95 %. Dentro de mis principales funciones son Cambios de Corazas, Correas Transportadoras, Harneros convencionales vibratorios Marca Allis, Alimentadores vibratorios, Chancadores Primarios de mandíbula 10X40 y 16X40, Chancadores de Cono Symons de 4 ½ Pies, Nolberg HP700 y HP800, Harnero Banana Nolberg, Tambores de Aglomerado, Reparación de Bombas de Impulsión de Agua de Mar y Ácido Sulfúrico, Cambios de Impulsores y Bolutas, sellos mecánicos, Acoples, Cañerías de HDPE entre 60mm. a 120 mm. Proactivo en la Prevención de Riesgos, Planificación y Programación, Control de Trabajos en Cartas Gant, Elaboración y Evaluación de Proyectos, Reparaciones mayores, Elaboración de Presupuestos y control de costos.

Cummins Chile S.A. Faena Radomiro Tomic, Codelco Chile

Abril 1999 - Marzo 2002

Cargo: **ADMINISTRADOR DE CONTRATO MARC**

Región Empresa: II

Actividad de la empresa: Minería

Área de desempeño: Mantenición Mina.

Desempeños y logros: Me desempeño como Administrador de Contrato Marc (Mantenición y Reparación de Componentes) en Distribuidora Cummins Chile S.A. asignado a COLDELCO CHILE División RADOMIRO TOMIC, Calama, realizando las siguientes labores:

-Administración de Mantenciones Preventivas, Correctivas y Predictivas para Camiones de Extracción Komatsu 930-E con motor QSK-60 y Cargador Frontal Le Tourneau con motor K-2000.

-Control de indicadores de mantención, KPIs; Disponibilidad, Confiabilidad, MTBF, MTTR.

-Estudios de factibilidad técnica y económica de proyectos.

-Elaboración y control presupuestario

-Gráficos estadísticos

-Control de cambio de componentes mayores según horas de servicio.

-Sistema computacional de administración BANN

Compañía Minera Mantos Blancos

Julio 1994 - Marzo 1999

Cargo: **JEFE DE TURNO**

Región Empresa: II

Actividad de la empresa: Minería

Area de desempeño: Mantenición Planta y Mantenición Mina.

Desempeños y logros: Jefe de Turno Planta de Chancado y Mantenición Mecánica Mina, Correas Transportadoras, contrapesos, Cambio de Corazas a Chancadores Primario de Mandíbula y Secundarios de Cono, Reparación de Harneros Vibratorios, Alimentadores Vibratorios, Cambios de Deck, Contrapesos, Transmisiones, Cajas de Sincronismo, Tambores de Aglomerado, Reparación de Bombas de Impulsión de Agua y Ácido Sulfúrico, Cambio de Impulsores, Sellos Mecánicos y bolutas, Líneas de HDPE, Mantenciones de Camiones de Extracción de Mineral Caterpillar y Komatsu y Maquinaria de movimiento de tierra, Bulldozers D6, D8, D9 y D11, Motoniveladoras Caterpillar 160H, Excavadoras Caterpillar PC400, Cargadores Caterpillar 966G, 988F y 994G, Perforadoras Subterráneas Atlas Coopco Jumbo Minimatic y Jumbo Secoma, Perforadoras Trak Drill Atlas Coopco e Ingersol Rand, Barras de Perforación 3 3/4, Bit 3 3/4, Planificación y Programación de mantenciones, cuadros estadísticos pos sistemas e informes de gestión mensual, Elaboración de Proyectos, Elaboración de Presupuestos, Control de Costos.

Idiomas

Inglés

	Nivel hablado: Medio Nivel escrito: Medio Nivel traducción: Medio
	Español Nivel hablado: Alto Nivel escrito: Alto Nivel traducción: Alto
Conocimientos computacionales	Nivel Técnico Primavera, Project, Sap (Monitor de implementación), Mims, Nivel Medio
Software o tecnologías	Uso de Software antes mencionados relacionados en trabajos de Mantenición de Equipos, Abastecimiento de Repuestos, compras, Planificación de Obras en Montajes Industriales y Programación de Mantenciones mayores en plantas de Procesamiento de Mineral.

Expectativas laborales

Dispuesto a trabajar fuera del país	Sí
Disponibilidad	Inmediata, Jornada Completa -Administración -Ingeniería
Áreas en las que desea trabajar	-Logística -Mecánica -Producción y Manufactura
Región donde prefiere trabajar	Dispuesto a traslado dentro del País
Expectativa Remuneración mensual	\$2.800.000 (Pesos Chilenos)