

Omar Rodolfo Díaz Vega.

Maria Cristina Menares 1636 – La Serena
Celular 989999617
Correo Electrónico: omardiaz82@gmail.com

INFORMES PERSONALES

Estado Civil	: Casado
Nacionalidad	: Chileno
Fecha de Nacimiento	: Junio 20 de 1982
Edad	: 38 años
Lugar de Nacimiento	: Coquimbo
Rut	: 15.054.903-5
Licencia de conducir	: Clase B
Situación militar	: Al día
AFP	: Cuprum
Salud	: Fonasa.
Estudios Profesionales	: Universidad de La Serena, Ingeniería Civil Industrial. “Egresado”, 2010. Universidad de La Serena, Ingeniero de Ejecución Mecánico, Grado de Licenciado con Mención en Mecánica, 2006 Instituto Superior de Comercio, Técnico Programador, 2000. Colegio particular Manuel Montt, coquimbo,1996.

Disponibilidad para trabajar Inmediata.

Disponible para trasladarme fuera de la ciudad.

PERFIL

Profesional honesto, capaz ligado al mantenimiento en minería del cobre y acero. Orientado a la ingeniería aplicada y gestión del mantenimiento en sectores productivos de la minería. Positivo, Detallista y pulcro para cada desafío. Responsable y con empatía para interactuar con personas. Me adapto con facilidades a distintos grupos de trabajo y lugares. Interiorizado en las normas ISO 9001, ISO14001, OSHAS 18001 e ISO 50001, He trabajado con distintos ERP entre los que se cuentan SAP PM Nivel Avanzado y Ellipse nivel usuario. Uso de Word, Excel, Power point, Microsoft Project.

EXPERIENCIA.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO. PUCARA - SA SALAMANCA, CHILE , SEPTIEMBRE 2020 AL PRESENTE.

Empresa especializada en el control de riesgos naturales, desarrollando sistemas integrales de seguridad de procesos y riesgos naturales, atendiendo a criterios de excelencia. En el contrato de riesgos naturales en minera los pelambres.

Principales funciones,

Planificación y Desarrollo de propuestas técnicas en trabajos relacionados a riesgos naturales
Liderar a la organización bajo los estándares de calidad y seguridad de la compañía, con el fin de obtener resultados orientados a la productividad del contrato.

Planificar y controlar actividades a realizar mediante carta gantt desarrollado en proyecto.

Responsable del sistema de gestión en faena.

Mantener una relación estrecha con el cliente, para cumplimiento de metas y objetivos del mandante.

Asegurar la integridad de los trabajadores. Para que no ocurran accidentes controlando requerimiento de trabajos, descansos y turno de los trabajadores.

Logros, optimizar el contrato al ampliarlo en monto y plazo, al visulizar mejoras de seguridad que implicarian riesgos a las personas y disminucion de costos a largo plazo.

ASESOR DE INGENIERIA Y DESARROLLO. DZFCERTIFICA, LA SERENA, CHILE , ENERO A SEPTIEMBRE 2020 .

Empresa especializada en la certificacion de competencia y de equipo moviles, ademas, especializada en ensayos no destrutivos.

Principales funciones.

Desarrollo de propuestas tecnicas para organismos de inspeccion en trabajos para cumplimiento de la reglamentacion vigente en copec S.A.- Codelco, entre otras. Trabajos desarrollados en estanques de almacenamiento de combustibles como ITO evaluador, teniendo a cargo las pruebas de hermetecidad de tanques de almacenamientos, verticalidad y asentamiento, ademas de memorias de calculos.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO, SIMACER ; CALAMA, CHILE — MAYO 2019A ENERO 2020 .

Empresa especializada en el mantenimiento integral de equipos mineros. Prestando servicios permanentes en CODELCO -Chuquicamata. en el contrato de Sistema de transporte en estructura, coreas transportadoras , feeder, chancadoras.

Principales funciones.

Liderar a la organizacion bajo los estandares de calidad y seguridad de la compaňia, con el fin de obtener resultados orientados a la productividad del contrato.

Responsable del sistema de gestion en faena.

Mantener una relacion estrecha con el cliente, para cumplimiento de metas y objetivos del mandante.

Asegurar la integridad de los trabajadores.Para que no ocurran accidentes controlando requerimiento de trabajos, descansos y turno de los trabajadores.

Gestionar proactivamente la mantencion del area, integrando la planificacion, programacion, preparacion, ejecucion y seguimiento de resultados.

Liderar reunion con budget semanal y mensual de HH y trabajos a realizar.

Realizar bases tecnicas de trabajos a licitar.

Controlar y difundir las acciones de mejoras proporcionadas por el departamento de prevencion y ejecucion.

Proponer acciones de mejoras

Controlar los riesgos asociados a las actividades de la matriz de riesgo.

Logros: se comenzaba el contrato con un horizonte de un mes, contratado para el plan de cierre. Logrando extender el contrato existente por 10 meses.

JEFE TERRENO, SALFA MANTENCIONES; LA SERENA, CHILE — ENERO 2018 A MAYO 2019.

Empresa especializada en mantenimiento activos, Prestando servicios permanentes para minera escondida planta los colorados,

Principales funciones.

Liderar equipo de mecanicos , encargado del Montaje y mantenimiento estructural de la planta concentradora los colorados (realizando granallado y aplicacion pintura en estructura, remplazo de vigas deterioradas)

Encargado de liderarla planificación corto plazo.

Controlar el mantenimiento y montaje estructural de instalaciones de las celdas columnares, baterías de ciclones de minera escondida planta los colorados.

Proponer acciones de mejoras continua.

Controlar y difundir acciones de mejoras.

Identificar fallas e imprevistos en las actividades asociadas planta los colorados minera escondida.

Controlar los riesgos asociados a las actividades del plan matriz, realizando mejoras.

Desarrollar, mejorar y difundir procedimientos.

Logros: optimizar nuestros procesos aumentando un 50 % la producción, optimizando procedimiento, equipamiento e incentivos.

INGENIERO CONFIABILIDAD, SPM INGENIEROS; SALAMANCA, CHILE— ENERO 2017– ENERO 2018

Empresa especializada en Chile en gestión de activos, Prestando servicios permanentes para minera los pelambres, principales funciones.

Actualizar y desarrollar plan matriz de mantenimiento basado en la técnica RCM Plus.

Implementar y difundir iniciativas para el mejoramiento continuo.

Elaborar bases técnicas de licitación de las iniciativas de mejora continua.

Supervisar actividades licitadas.

Preparar reuniones semanal y mensual de kpi de desempeño y administración del trabajo.

Controlar y difundir acciones mejoras acordadas en reunión de kpi semanal y mensual.

Elaborar planes de mantenimientos en SAP según manual 30.01 (gestión de estrategia de mantenimiento) de MLP.

Identificar fallas e imprevistos en las áreas de flotación, espesamiento y PLF.

Controlar y difundir acciones de mejoras acordadas en los análisis causa raíz.

Controlar los riesgos asociados a las actividades del plan matriz, realizando las mejoras.

Gestionar la catalogación de repuestos asociados a equipos de flotación, espesamiento y PLF de MLP.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO Y JEFE OPERACIONES, ECASOL EMPRESA SPA; LA SERENA—DICIEMBRE 2015– ENERO 2017

Empresa especializada en mantenimiento de equipos mineros. Especializándose en mantenimiento de chancadoras, correas, feeder, chutes, Montaje y mantenimiento de bombas, montaje de ductos, montaje de canaletas y servicios de asesoramiento en mantenibilidad de plantas.

Principales funciones:

Administrar contratos en las diferentes faenas donde se prestan servicios.

Preparar reunión de avance de los trabajos.

Realizar las bases técnicas, cotizaciones para los trabajos y servicios a prestar.

Planificar actividades licitadas.

Supervisar ejecución de los trabajos.

Logros: implementación sistema de gestión

INGENIERO MANTENIMIENTO, SPECTRUM; LA SERENA, AGOSTO 2015 – DICIEMBRE 2015.

Prestando servicios permanentes en minera los pelambres. Principales funciones:
Asesor SAP PM, para el superintendente en planificación y monitoreo de condiciones de minera los pelambres.
Desarrollar bases técnicas de licitación, para la segunda fase de migración de datos maestros SAP PM.

JEFE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACION, CAP MINERÍA FAENA PLANTA MAGNETITA; COPIAPO, 2013 – 2015

Principales funciones.

Liderar equipo de planificación mecánicos y eléctricos, realizando la planificación a corto plazo

Encargado de realizar planificación mediano y largo plazo.

Ejecutar y planificar actividades de detención planta.

Controlar el mantenimiento Eléctrico y Mecánico de equipos e instalaciones de Planta Magnetita y Concentraducto a través del Modulo PM SAP.

Controlar y actualizar del plan matriz a través de acciones de mejoras continua.

Contar y difundir acciones de mejoras de los análisis causa raíz realizados.

Controlar el programa semanal a través de KPI de administración del trabajo.

Coordinar reunión semanal y mensual de KPI de desempeño y administración del trabajo.

Realizar las bases técnicas de licitación de las actividades de detención planta.

llevar a cabo licitación de actividades de detención planta para empresas externas.

Evaluación de propuestas técnicas económicas de las empresas participantes.

Supervisar actividades de detención planta.

Supervisar el diseño, fabricación y montaje de ductos y canaletas en detención de planta.

Licitación de fabricación y montaje de componentes que serán instalados en detención de planta.

Logros: optimización de los procesos de mantenimiento logrando mejorar en un 3% los índices de disponibilidad, mejorando los tiempos de mantenimiento y los tiempos medios entre falla.

PLANIFICADOR, FLSMIDTH; SALAMANCA, 2011 – 2013.

Prestando servicios permanentes en “Compañía Minera los Pelambres (MLP)”,

Encargado del programa largo y corto plazo de la disciplina mecánica.

Planificar actividades de detención planta

Ejecutar actividades de detención planta.

Identificar e implementar iniciativas para el mejoramiento continuo.

Facilitar las reuniones semanales de pre-priorización, priorización, programación.

Gestionar repuestos y materiales.

Confeccionar, comunicar y confirmar programa semanal comprendiente al área.

Supervisar actividades en mantenimiento mayor.

JEFE AREA, FLSMIDTH; LA SERENA, 2010 – 2011

Prestando servicios permanentes en “Compañía minera Carmen de Andacollo TECK. (CDA)”,

Encargado del área de lubricación por FLSmidth.

Planificar y ejecutar las actividades de lubricación de la planta Hipógeno C de Andacollo, las áreas chancado, Molienda, Flotación, Planta de cal, Filtrado y línea de impulsión a relave.

Desarrollar programa preventivo de lubricación de acuerdo a recomendación de fabricante y optimización de este acorde a monitoreo de condiciones y necesidades de terreno.

Confeccionar, comunicar y confirmar programa semanal de lubricación de la planta.

Supervisión de actividades detención planta.

INGENIERO DE MANTENIMIENTO, CYC INGENIERÍA; LA SERENA, 2010 – 2011

Prestando servicios permanentes en TECK Carmen de Andacollo en el departamento preventivo. Realizando labores de toma de datos y análisis de vibraciones equipos planta con equipo SPM Leonova infinity, además realización de ruta medición de espesores en HDP en líneas de relave al tanque.

INGENIERO MANTENIMIENTO, COMPAÑÍA MINERA SAN GERÓNIMO; LA SERENA, 2007 – 2009

Faena Talcuna. Traslado al departamento mantenimiento mina principales funciones.

Encargado Planificar el largo y corto plazo de equipos mina, y llevar a cabo la ejecución de este plan. entre los que se encuentran equipos mina subterránea de bajo tonelaje, equipos de perforación, grupo eléctrico, compresores.

Controlar Índices Asarco e incentivar el mejoramiento continuo,

Realización informe diario de estado de los equipos.

Controlar costos mensuales.

Controlar y gestionar las solicitudes de materiales a bodega y órdenes de trabajo a proveedores de servicios externos.

Realizar análisis técnico económico técnico del recambio de equipos mina y camioneta de la empresa.

Controlar y llevar seguimientos de muestras de aceite y ruteo realizado con instrumento medidor de vibraciones “Merlin” a Compresores GA 180 VSD.

INGENIERO MANTENIMIENTO, COMPAÑÍA MINERA SAN GERÓNIMO; LA SERENA, 2007.

Faena Talcuna, Encargado de llevar a cabo el plan de mantenimiento, de los equipos planta, realización de informes de fallas de equipos planta, planificación largo plazo de equipos planta (bombas centrífugas, motores, ciclones, molinos de bolas), velar por la correcta ejecución de las tareas de detención de planta.

PRACTICA PROFESIONAL, COMPAÑÍA MINERA SAN GERÓNIMO; LA SERENA, 2007.

Práctica Profesional para optar al título de Ingeniería de Ejecución en mecánica, Realización de informes de fallas de chancadores, Molinos, bombas relavadoras y/o Agua, Celdas de Flotación, Espesador y planta de filtrado. Bajo supervisión del Jefe de Mantención Planta. Solicitud y Control de pedidos de materiales e insumos.

FORMACIÓN

CURSO – SEMINARIOS – CONGRESOS – VISITAS

Curso, REM, impartido en minera los plambres, dictado por CIDECC, 16 hrs enero 2018.

Curso, RCM PLUS, Impartido en Minera los pelambres, dictado por CIDECC, 32 hrs Noviembre 2017

Curso, Modulo SAP PM, impartido por Minera los pelambres proyecto Nexo. Duración del curso 66 hrs, noviembre 2015.

Curso interno, “modulo PM SAP” Impartido por: CAP Minería Relator: Manuel morales. Abril de2013.

Seminario “Ley de subcontratación” Impartido por: Facultad de ingeniería – PontificiaUniversidad Catolica. Relator: Dr. Marcelo Barrientos Zamorano. (Agosto de 2013)

Curso Gestión eficiente del mantenimiento, Nivel I, Concepción. Impartido por: “Laboratorio de Gestión de Activos Centro de Minería Facultad de Ingeniería UC”. Relator: Dr. Rodrigo Pascual (25 al 29 de agosto 2010),

Curso “Sico Prevención aplicada a la seguridad en el trabajo”. Impartido por “AS&P Capacitacion LTDA”, cuerpo de bombero de Santiago, servicios y capacitación en control de emergencia. Duración 16 hrs. Relator: Cristian Araya Molina. (4 Mayo de 2011).

Curso liderazgo valiente. Dictado por Compañía minera Carmen de andacollo.

Curso Manejo y operación de Chancadoras Hidroconicas y Mandibular SANDVIK Dictado por SANDVIK. La Serena. (8 y 12 de octubre de 2007)

Asistencia al Tercer encuentro de Mantenedores y operadores de Planta de chancado. Rancagua. (3 y 4 de Agosto del 2007)

Manejo de sustancias peligrosas, Dictado por la Mutual de seguridad. (Mayo del 2007).

Visita ENAMI “Fundición Paipote”, “Candelaria”. Mina subterránea, “Can-Can”. Copiapó. (Octubre 2005).

Congreso CONAMET/SAM 2004 La Serena. (03 al 05 de Noviembre de 2004).

Visitas industrial a Argentina a las planta nuclear ATUCHA I y II, EZEIZA. (10 al 18 de sept. del 2003).

REFERENCIAS

Waldo Molina, Gerente Salfa mantenciones +56957398442.

Marcelino Arriaza, Jefe Ingenieria Mantenimiento CAP Minería +56986235326

Sergio Cubillos,Super intendente planificacion, Minera los pelambres +56988298733.

UNIVERSIDAD de LA SERENA



*Por cuanto D. Omar Rodolfo Díaz Vega
ha rendido las pruebas y cumplido los requisitos exigidos por la
Universidad para obtener el Título de
Ingeniero de Ejecución en Mecánica*

se le confiere el presente diploma en La Serena, Chile, a

19 de Abril del 2007.



SECRETARIO GENERAL



RECTOR

