

Dr. Pedro Lautaro Ferrer 2984, depto. 304, Providencia.  
(56 9) 93432630  
[andresor25@gmail.com](mailto:andresor25@gmail.com)

# Andrés Hernando Ordóñez Vega.

<b>Nacimiento</b>	<b>Tachado por Ley 19.628</b>
<b>Rut</b>	<b>Tachado por Ley 19.628</b>
<b>Estado civil</b>	<b>Tachado por Ley 19.628</b>
<b>Profesión</b>	Ingeniero civil mecánico PUCV.
<b>Licencia conducir</b>	Clase B, C.
<b>Disponibilidad</b>	Inmediata.
<b>Objetivo</b>	Ser participe de un equipo profesional integral. Entregar toda mi experiencia, conocimientos y fuerza, para el logro de objetivos de manera exitosa. Aportar en soluciones técnico-económicas eficientes a los requerimientos y/o problemáticas que puedan afectar el normal funcionamiento del negocio.
<b>Experiencia</b>	Fundamentada en la gran industria, con conocimientos en gestión integral de la ingeniería mecánica y mantenimiento, para las diversas áreas como energía, maquinaria, servicios generales, mantenimiento y mejoramiento continuo. Experiencia desarrollada en áreas de la construcción, gran industria minera, servicios de mantenimiento, logística y todo lo que conlleva el desempeño de un líder de departamento u área. Experiencia en manejo de grupos humanos tanto propios como tercerizados.
<b>Potencialidades</b>	Fundadas en el respeto de normas técnicas que rigen los procesos y/o lineamientos de cada proyecto. Pensamiento analítico con una base técnica sólida de ingeniería y procesos físicos. Conocimiento y manejo de programas de apoyo en ingeniería. Utilización de los potenciales del grupo humano, muy claro con la importancia del aporte de cada persona en la organización.

Periodo 2016

Fuerza Solar SPA

Villa Alemana

### **Gerente Técnico e ingeniería.**

A cargo de la ingeniería, propuestas y soluciones concernientes a la utilización de energía solar térmica, tanto domiciliaría como a nivel industrial.

Periodo 2015

Mas Errázuriz S.A.

El Teniente

### **Jefe de maquinaria.**

Encargado de la gestión integral de mantenimiento de equipos de desarrollo minero para proyecto Pacífico Superior.

Periodo 2014 – 2015

Sociedad de construcciones mineras SPA.

El Teniente

### **Jefe de maquinaria.**

Encargado de la gestión integral de mantenimiento de equipos de desarrollo minero, como además un apoyo importante en la implementación de infraestructura necesaria para avances, como unidades de bombeo, talleres subterráneos y de superficie, losa de lavado, etc.  
Todo esto para el proyecto Pacífico Superior de DET.

Periodo 2013.

Recomin servicios mineros SPA.

Mina Florida Alhué.

### **Jefe de maquinaria.**

Encargado de la gestión integral de mantenimiento de equipos de desarrollo de túneles mineros, para la explotación de mineral de oro vía subterránea, por método sub level stoping.  
Durante este periodo se enfoca el trabajo en buscar canales de mejoras en la información, para entregar una visión numérica del comportamiento de la flota por medios de kpi's (disponibilidad, utilización, tiempo medio entre fallas, tiempo medio en reparaciones, metros perforados, horas operación, etc).

Una vez mejorada la información se ataca la estructura del plan de mantenimiento, como también la infraestructura global necesaria, para poder entregar mejoras en los kpi's. Durante esta etapa se enfocaron los recursos en mejorar: bodega, taller, stock de repuestos y partes, reevaluación de proveedores, mejoras en formatos de información, etc.

Finalmente se reestructura el departamento y se entrega un plan de capacitación para los trabajadores, se recomienda allear a los fabricantes de nuestros equipos para esta tarea, con el fin de entregar conocimientos específicos y prácticos que den ganancia operacional. Como por ejemplo: como realizar una pauta de lubricación, como regular presiones, etc.

Periodo 2012 – 2013.

Barrick exploraciones argentinas S.A.

Proy. Pascua-Lama.

### **Jefe de mantenimiento equipos túnel.**

Encargado de la gestión de mantenimiento de equipos de tunelería y manejo de aguas residuales. Desarrollando labores por el lado argentino en la localidad de Lama, San Juan Argentina.  
Básicamente mi trabajo se concentraba en coordinar y apoyar con mi expertíz minera en el desarrollo de túneles al contratista Redpath, como también controlar los componentes, repuestos e insumos necesarios para el normal funcionamiento de la flota underground, basado en análisis estadístico y plan de gestión de mantenimiento.

El principal objetivo de la obra se basaba en poder romper el túnel que une las dos naciones (Chile-Argentina) en el menor tiempo posible, con cero accidente, sustentando el medio ambiente y minimizando las pérdidas producto de la operación.

**Periodo 2012.**

**Geovita maquinarias y servicios S.A.**

**Copiapó.**

### **Jefe de contratos de maquinarias norte de Chile.**

Encargado de la gestión de recursos humanos y materiales, para la obtención de resultados en pro de desafíos globales de explotación y desarrollo de las minas subterráneas contratadas en el norte de Chile (contratos Geovita; GMS-Maqa). Representando un real apoyo a nivel estratégico a nuestro cliente interno operaciones mina.

Destacando los contratos de Copiapó; Mina Santos y Alcaparrosa (Aurex).

**Periodo 2008 – 2012.**

**Geovita maquinarias y servicios S.A.**

**Copiapó.**

### **Administrador de contrato maquinarias obra.**

Desempeño como administrador de contrato de equipos de desarrollo y producción en mina Santos Ojos del Salado, administrada por Aurex Chile (Freeport Mc Moran).

Equipos a analizar:

- Cargadores LHD (Toro Tamrock 7 [yd<sup>3</sup>]; LH410).
- Jumbos perforadores de 1 y 2 brazos (Rocket Boomer 281 y 282 Atlas Copco).
- Jumbos de perforación radial (Simba H1257 Atlas Copco).
- Plataformas de carguío y manipuladores telescópicos (Manitou, J.C.B).
- Equipos de perforación (Down the hole) Cubex 5200, Atlas Copco ROC 460 PC, Tongling T-150 y Casagrande M3E.

En este puesto se realizan todas las tareas de administración de recursos de GMS (Geovita maquinarias y servicios S.A), en donde podemos itimizar lo siguiente:

- Manejo de todo el personal del departamento.
- Manejo de todos los recursos materiales, incluyendo planes de adquisición de repuestos, materiales e insumos.
- Planificación de mantenimiento preventivo y predictivo.
- Mantener y hacer efectiva la gestión de seguridad de los supervisores del área.
- Apoyo a mantención de certificación de sistema de gestión integrado.
- Dar soluciones rápidas y viables a nuestro mandante.
- Apoyo real a operaciones en decisiones de carácter de mantenimiento, que puedan afectar las tareas de operaciones.

**Periodo 2007 – 2008.**

**Proyecta S.A**

**Mina Fortuna Proy. El Peñón.**

### **Jefe de mantenimiento equipos interior mina.**

Jefe de mantenimiento de equipos de explotación y desarrollo de mina subterránea.

Equipos a analizar:

- Cargadores LHD (Caterpillar R1600G; Toro 151).
- Jumbos perforadores de 2 brazos (Rocket Boomer 281 y 282 Atlas Copco).
- Jumbos de perforación radial (Simba H1252).
- Manipuladores telescópicos (Manitou 530).
- Camiones Teledump (dumper tolva eyectora) (Dux TD 24).
- Equipos de apoyo varios (retroexcavadoras CAT 416D, motoniveladoras CAT 135H, minicargadores, camiones aljibes, equipos de proyección de shocrete, etc).

*Periodo Año 2007.*

*Finning Chile S.A.*

*Escondida.*

### **Ingeniero planificador de mantenimiento.**

Planificador de planes de mantenimiento de flota CAT 797 y 797 B en faena Escondida.

*Periodo 2004 - 2007.*

*Geovitta maquinarias y servicios S.A.*

*Copiapó.*

### **Ingeniero planificador de mantenimiento, jefe de taller superficie y administrador de mantenimiento.**

Inicio: Ingeniero planificador de mantenimiento de equipos mineros para minería subterránea, en relación directa con, planes de mantenimiento tanto preventivo como correctivo y todo el universo que esto engloba (Seguridad, medio ambiente, abastecimiento, logística, etc).

Desarrollo: Jefe de taller superficie mina Santos, con personal a cargo para trabajos de mantenimiento de maquinaria pesada tanto en superficie como interior mina.

Actualidad: desempeño como jefe de mantenimiento (desde mayo del 2006), desarrollando las labores de administración de la flota en mina Santos.

Equipos a analizar:

- Cargadores LHD (Atlas Copco ST1020 7 [yd<sup>3</sup>]; Toro Tamrock 7 [yd<sup>3</sup>])
- Jumbos perforadores de 2 brazos (Boomer 282 y Rocket Boomer Atlas Copco; Axera DO6 Tamrock)
- Jumbos de perforación radial (Simba H1257; Secoma Pluton, Tamrock Solo 07)
- Plataformas de carguío y manipuladores telescópicos (Normet, J.C.B)
- Equipos de perforación (Down the hole) Cubex y Atlas Copco ROC 460 PC.

*Periodo Año 2004.*

*Cuisine Solutions Chile S.A.*

*Puerto Montt.*

### **Jefe Mantenimiento.**

Ingeniero de mantenimiento en construcción de planta procesos de productos marinos (Elaboración de platos preparados) en directa relación con:

- Montaje de paneles térmicos.
- Montaje equipos de refrigeración y acondicionamiento de ambientes.
- Montaje de equipos diversos (Caldera, marmitas (Thermix), porcionadoras (Marel), selladoras al vacío (Multivac), etc).

*Periodo 2002 – 2003*

*Codelco Chile Div. Salvador.*

*El Salvador.*

### **Estudiante beca memorista.**

Memorista con el desarrollo del tema "Mejoras operacionales y de mantención planta de chancado secundario – terciario proceso sulfuros". Tareas realizadas en el desarrollo del tema:

- Análisis estadístico de línea de proceso de la planta de chancado, en relación a, disponibilidad, utilización, tonelajes y ocurrencia a fallas.
- Creación de planilla y programa de control de comportamiento de equipos críticos de la línea de proceso.
- Mejoras operacionales tanto en proceso como en modificación de equipos, debido a problemáticas de alimentación, distribución, clasificación y transporte de mineral.

*Periodo Año 2002.*

*Constructora Belfi-Compax-Incolor*

*Potrerrillos.*

### **Asistente técnico.**

Ingeniero asistente en montaje de fundición C.T.F (Cambio tecnológico fundición Potrerillos); encargado de la especialidad mecánica y piping en el departamento oficina técnica con interacción directa con:

- Bases técnicas del contrato de construcción.
- Planos diseño, fabricación y montaje. Tanto en montaje de maquinaria como en trazados líneas de tuberías.
- Planos isométricos (As built) en modificación y nuevos trazados.
- Evaluación, avances y cobros de estados de pago.
- Modificaciones en construcción del proyecto.

*Verano 2000*

*Codelco Chile Div. Salvador.*

*El Salvador.*

### **Estudiante en práctica.**

- Ingeniero de mantención en el área lixiviación, perteneciente a la subgerencia Lixiviación.
- Se ideó un plan de mantenimiento constructivo y correctivo de la flota de camiones de alto tonelaje (CAT 785). Provenientes de div. Andina
- Se desarrolló un inventario de repuestos y equipos críticos para dichos camiones.

*Verano 1999*

*Codelco Chile Div. Salvador.*

*El Salvador.*

### **Estudiante en práctica.**

Ingeniero de apoyo en el área de mantención de equipos mineros en planta concentradora (chancado, molienda, flotación), planta secado de concentrado, planta de recuperación y tranque de captación de aguas, perteneciente a la subgerencia (MINCO).

*Verano - 1997*

*Codelco Chile Div. Salvador.*

*El Salvador.*

### **Estudiante en práctica.**

Participo de la cuadrilla de mecánicos de mantención y corrección de equipos mineros en el área planta concentradora (trituradoras, bombas, molinos, etc), perteneciente a la subgerencia (MINCO).

### **Educación.**

Educación básica      Escuela N° 1 La Mina (Pertenece a Codelco Chile Div. Salvador)

1989 – 1992      Educación media, Liceo Diego de Almeida (Pertenece a Codelco Chile Div. Salvador)

1993–2001      Educación superior, Ingeniería Civil Mecánica Universidad Católica de Valparaíso (Valparaíso – Chile).      Titulado (Ing. Civil mecánico PUCV) en 2012.

### **Cursos y competencias extra.**

- Diplomado en Autocad 2000 Instituto Cevcom (Valparaíso – Chile).
- Conocimientos computacionales de buen performance.
- Inglés nivel medio.
- Certificado I.S.O. 14001 Sistema gestión ambiental otorgado por Codelco – Chile división Salvador.