



## **José Luis Chapa Castillo**

García Hurtado de Mendoza 7958 Dpto 11C,  
La Florida, Santiago  
Celular 9 66793865  
[jlchapacastillo@gmail.com](mailto:jlchapacastillo@gmail.com)

## **Formación Profesional**

**Ingeniero en Gestión Industrial**  
Universidad La Republica

**Técnico Universitario en Mantención Industrial**  
Universidad de Santiago de Chile

### **Referencias:**

*Hernán Geldres, Gerente de Construcción Amec Foster Wheeler  
9 76182446*

*Cristian Umaña, Supervisor de Construcción MEL  
9 53972496*

*Pablo Cerdá, Superintendente de Construcción MEL  
9 93232007*

*Eduardo Bruna, Gerente de Proyectos BHP MEL  
[eduardo.p.bruna@bhpbilliton.com](mailto:eduardo.p.bruna@bhpbilliton.com)  
9 95458195*

*Alejandro Burotto, Gerente de Proyectos BHP Spence  
[alejandro.ac.burotto@bhpbilliton.com](mailto:alejandro.ac.burotto@bhpbilliton.com)  
9 94346478*

*Iván Dorador, Jefe de Área Guiñez Ingeniería MEL  
[Ivan.dorador@gmail.com](mailto:Ivan.dorador@gmail.com)  
9 8448336*

## **Presentación**

Cuento con 30 años de experiencia profesional, en los cuales me he desempeñado en forma exitosa como ITO Mecánico, supervisor de construcción y precomisionamiento en proyectos mineros, también en la administración y mantenimiento de equipos y maquinarias.

He trabajado proyectos pertenecientes a la gran minería del cobre, a la industria de la celulosa y a la industria química, termoeléctricas, transmisión eléctrica, plantas de oxígeno, industria del plástico, desempeñándome dentro y fuera del país.

Profesional en el área de desarrollo de proyectos, con amplia experiencia en la formación de equipos de alto desempeño y optimización de recursos.

## **Capacidades demostradas**

Mejoramiento en procesos de chancado de material, obteniendo el aumento de la producción y mejoramiento de la calidad del producto, para la construcción de pilas de biolixiviaciion.

Crea y dirige el departamento de mantenición, en empresas del área de construcción.

Implementación de planes de mantenición preventiva

Administración de los recursos técnicos y humanos, teniendo como objetivo mejorar la disponibilidad de equipos.

Asesoría en la implementación del procedimientos del área para el cumplimiento de las normas de calidad ISO 9001 – 2000 y posterior certificación de departamentos de maquinarias.

## **Experiencia Laboral**

### **Guiñez Ingeniería**

#### **ITO Mecánico Minera La escondida Ltda 05/2016 a 06/2017**

Trabajo en la inspección, como ITO mecánico, en el Overhaul de la planta en la concentradora Los Colorados de Minera Escondida, que consiste principalmente en el reemplazo de piping de loop de aire, agua de proceso, agua fresca, lechada de cal, bombas, válvulas e instrumentación de la planta.

También me desempeño como ITO en el Crushing and Conveyor, proyecto que consiste en la implementación y modificación de correas transportadoras, con el propósito de combinar en la producción del chancador N°1 del rajo principal con el chancador N°5 de del rajo norte, para alimentar las tres concentradoras existentes.

## **BHP Billiton**

### **Supervisor de Proyectos 05/2011 a 03/2016**

Ingreso al área de proyectos de BHP Billiton, específicamente al los proyecto EBPE III y EBPEIV de Minería Escondida Limitada, que consiste en dos etapas de expansión de la pilas de Biolixiviación.

Participación en fase de definición de proyecto, estableciendo estrategia de trabajo, Bases Técnicas, especificaciones técnicas, alcances específicos y calificando a las empresas oferentes.

En fase de ejecución asumo como Supervisor de la empresa que se adjudica el contrato de "Rehabilitación, Operación y Mantención de una Planta de Chancado", participando activamente en el montaje de chancadores, correas harneros y estructura de la planta.

Supervisión en operación y producción de una planta de chancado, exigiendo el cumplimiento de las especificaciones del contrato y las normativas de HSEC de la compañía.

Análisis e implementación plan de mantención y revisión de procedimiento.

Análisis de la producción Implementando de mejoras en la operación con aumento de la producción y calidad del producto.

Velar por que los trabajos realizados se apeguen estrictamente a los procedimientos de trabajo y normativas de seguridad de la compañía.

Además me desempeño como Supervisor de Precomisionamiento en la especialidad mecánica, de los subsistemas del proyecto y entregas de estos a MEL, verificando el cumplimiento de las especificaciones de construcción.

## **Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers**

### **Jefe de Maquinarias 10/2008 a 04/2011**

Me desempeño en este cargo en la Construcción de la Termoeléctrica Angamos en Mejillones segunda Región. Soy el responsable de la administración del personal y recursos técnicos del área, proporcionando altos índices de disponibilidad de los equipos, cumpliendo con los programas de construcción.

## **MPG Ingeniería y montajes**

### **Jefe del departamento de maquinarias 01/2007 a 09/2008**

El objetivo de mi contratación es liderar el Departamento de Maquinarias conjuntamente con proceso de certificación del Departamento de Maquinarias en la Norma ISO 9001- 2000, prestando asesoría en la implementación de

procedimientos e instructivos y metodología a seguir, logrando este objetivo con Bureau Veritas.

Soy el responsable de la administración de los recursos del área, teniendo como objetivo mejorar la disponibilidad de equipos en los diferentes proyectos de la organización.

También me desempeño en el área de ventas de servicios, que implican el arriendo de maquinaria, atendiendo evaluando en terreno y realizando cotizaciones.

### **Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers**

#### **Jefe de Maquinarias 10/1998 a 12/2006**

Desempeño este cargo en varios proyectos ejecutados por Sigdo Koppers.

Como responsable del Área de equipos mis funciones consisten en la organización del departamento dentro del proyecto, la administración

- Organización de la base de maquinarias
  - Administración del recurso humano y técnico
  - Velar por el buen servicio de operario y mantención de maquinarias
  - Negociación supervisión de proveedores del área.
  - Selección y calificación del personal
  - Cumplimiento con los estándares de calidad y seguridad
- 
- Estas funciones las desempeñe en los siguientes proyectos:
  - Ampliación de termoeléctrica de San Isidro V región.
  - Construcción de la planta minera de Spence II región.
  - Ampliación de la mina sur de Chuquicamata en el proyecto PTMP.
  - En Punta Arenas, en la construcción y montaje de tren IV de Methanex, planta procesadora de gas metano.
  - Celulosa Itata VII Región Organización y puesta en marcha del área equipos y maquinarias, para apoyar la construcción y montaje, de la planta.
  - Me desempeño administrando los recursos técnicos y humanos como jefe de equipos, en la construcción de una planta de oxígeno en la fundición de Caletones, División El Teniente Codelco VI región.
  - El consorcio BSK se adjudica la construcción de la Fase IV de Minera Escondida Ltda. en la II región. Supervisión de las empresas contratistas

del área de servicios generales. Revisión de estados de pagos de empresas contratistas.

### **Jefe de Area Maquinarias 2000**

Soy designado como jefe de equipos Sigdo Koppers, en el proyecto de Minera Antamina, que consiste en la construcción de una planta de filtros y el muelle de carga en Huarmey - Perú. Aquí el cargo involucra la administración y operación de los recursos asignados. Sus actividades principales fueron:

- Administración del personal y equipos.
- Mantención de equipos.
- Preparación de estados de pago.
- Asesoría técnica.

En 1998, me dedico en forma exclusiva como jefe de equipos en un proyecto adjudicado por Gas Atacama, que comprende la construcción, montaje y tendido de líneas eléctrica con dos subestaciones, con un trayecto de 500 Km. aproximadamente, en la II región

### **Ingeniería y construcción Sigdo Koppers**

#### **Inspector Zonal de Equipos 1996 - 1998**

Ingresa al departamento de equipo y suministros, como inspector de la Zona Norte. En este puesto se dedica a inspeccionar equipos, procedimientos operativos y administrativos del área de maquinarias, en las bases de equipos que la compañía mantiene en los proyectos de la zona. Para el cumplimiento de estos objetivos las funciones se pueden resumir en:

- Organización de nuevas bases de maquinarias.
- Programación de bajadas del personal.
- Interlocutor con el administrador o el cliente.
- Optimizar el recurso humano y técnico de las bases.
- Supervisión de reparaciones.
- Supervisar el stock repuestos, filtros y aceites.
- Agilizar la solución de averías de equipos.
- Supervisar reparación a terceros.
- Gestionar relaciones con proveedores.
- Selección de personal en la zona.
- Coordinación de entre la bases de la zona.

- Supervisar la programación y ejecución de las mantenciones preventivas.

Involucrándose en diferentes proyectos como:

- Construcción y Montaje de la Compañía Minera Collahuasi I Región.
- Construcción montaje y tendido de líneas eléctricas Taltal - Paposo II Región.
- Construcción montaje y tendido de líneas eléctricas Minsal Minera Mantos Blancos II Región.
- Construcción y montaje de termoeléctrica de Mejillones II Región.
- Construcción y montaje de termoeléctrica de Tocopilla II Región
- Minera Escondida Fase 3.5 y Fase V.
- Ampliación del Puerto Coloso II Región
- Minera Los Pelambres IV Región.
- Construcción montaje y tendido de líneas eléctricas en Minera Disputada de Las condes.

## **EMIN Ingeniería y Construcción**

### **Jefe del Departamento de Equipos y Maquinarias 1994 - 1996**

EMIN es una empresa constructora especializada en trabajos con geomembranas y tubería de HDPE para la gran minería.

Administró un parque de vehículos y maquinaria tasado en 4 millones de dólares.

Me encarga de la evaluación técnica y económica para la adquisición de equipos y también para la enajenación de estos.

Racionaliza la asignación de equipos, recursos y personal del área para los diferentes proyectos.

Efectúa cargos internos a proyectos propios y facturación a terceros por el arriendo de equipos, servicios de mantención y transporte.

Selecciona y contrata a personal del área.

Entre las empresas a las cuales EMIN prestaba servicios se pueden contar:

- Cía. Minera Cerro Colorado.
- Cía. Minera El Abra.
- Cía. Minera Manto Verde.
- Cía. Minera Quebrada Blanca.
- Cía. Minera Mantos Blancos.
- Codelco Chile.

## **Plásticos Burgos S. A.**

### **Jefe de turno 1993**

Realizo un reemplazo mejorando la calidad y cantidad de producción en el equipo de trabajo.

## **Forestal Coronel S.A.**

### **Sub Jefe de Planta 1989 - 1992**

Empresa dedicada a la elaboración de astillas de madera y pallets, ubicada en la ciudad de los Angeles.

Creo y organiza la sección de mantención.

Se encarga de enviar y verificar los trabajos a terceros.

Jefe de planta subrogante en reemplazo del titular.

Involucrado directamente en la producción controla la cantidad y calidad de esta.

Selección y contratación de personal del área.

Se traslada a las oficinas comerciales en Santiago como Jefe de Equipos y encargado de adquisiciones de Forestal Coronel y Europallets, esta última empresa filial ubicada en la Ciudad de Temuco

Presto asesoría a la gerencia en la compra de equipos.

## **Constructora Hartley y Cia Ltda.**

### **Asistente del ingeniero Jefe de maquinarias 1985 - 1989**

Hartley y Cía. fue una empresa dedicadas a la construcción y montaje de plantas industriales.

Recopila información de catálogos para la confección de pautas de mantención preventiva.

Programa y controla de mantención tanto en taller como en faena.

Encargado de compras técnicas y reparaciones a terceros.

Controla el consumo y rendimiento de los equipos.

Supervisa mantención en terreno de la maquinaria.

## **Plásticos Burgos S.A.**

### **Práctica Profesional 1985**

Empresa dedicada a la fabricación de envases plásticos.

Realiza su trabajo de titulación, que consiste en proponer un plan de mantenimiento con el fin de organizar esta actividad en la planta de producción, involucrando la sección inyección, soplado, impresión y equipos anexos.

Con la implementación de este plan, se logra controlar los trabajos y los costos asociados a estos.

- Los equipos involucrados fueron:
- Inyectoras
- Sopladoras
- Máquinas de impresión
- Compresores

## **I.S.E.M. LTDA**

### **Planificador 1983 - 1984**

Ingeniería de Servicios Electromecánicos, empresa dedicada al mantenimiento industrial con especializada en climatización y refrigeración industrial. Ingreso como alumno en práctica, siendo posteriormente contratado.

Labores ejecutadas:

Confección de pautas de mantención preventiva.

Planificación y programación de actividades.

Supervisión de trabajos.

Estos trabajos fueron ejecutados en edificios e instalaciones del Instituto Geográfico Militar, Banco de Chile, Hospital de Carabineros, Supermercados Unimarc.

## **OTROS**

Introducción a los Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2000 - ISO 14001:2004, dictado por BUREAU VERITAS

Actualización en legislación Laboral, dictado por la Universidad Católica del Maule

Formación de Auditores Internos en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2000 - ISO 14001, dictado por BUREAU VERITAS

Curso básico de prevención de riesgos. ACHS

Motivación al trabajo y técnicas de instrucción. ACHS

Seminario de servicios y contrato de transporte, dictado por CETEC LTDA.

Usuario de PC.Windows, Microsoft Office, Unysoft etc.