

## **Patricio Marcos Díaz Díaz**

**Celular+56 971370808/+56 988329384**

**RUT: 9.546.056-9**

**Dirección: Av. Miramar 4971, Peñuelas, Coquimbo, Chile**

**e-mail: [pmarcosdiaz@gmail.com](mailto:pmarcosdiaz@gmail.com)**

**Ingeniero Civil Industrial** con más de 25 años de experiencia liderando equipos de trabajo en la construcción, comisionamiento , puesta en marcha de plantas ,ejecución y planificación de la Mantención ,en mineras, química, celulosa y plantas térmicas de energía. Responsable de administrar y gestionar los recursos disponibles, optimizando costos, maximizando disponibilidad y utilización de equipos . **En Minería** ,ha participado liderando equipos en la puesta en marcha de plantas y ejecución de la mantención en Plantas Concentradoras y de Lixiviación. **En Celulosa** en la puesta en marcha de plantas y a cargo de la ejecución de la mantención como Jefe de Área y Jefe de Mantención .

Actualmente es el **Ingeniero Senior de Mantención**, para el Proyecto de Ampliación Minera Spence cómo Especialista en Plantas Concentradoras.

La experiencia mencionada otorga la capacidad para asumir responsabilidades en cargos de Ejecución de la Mantención ,como Jefe de Área ,Jefe de Departamentos y Superintendencias en la que se requiere personal de confianza para la compañía.

### **FORMACION ACADEMICA**

**Postítulo1**

**Universidad de la Serena - ULS**  
**Magister Liderazgo y Dirección Estratégica**

**Postítulo2**

**Universidad de Talca- UTAL**  
**Diplomado en Ingeniería Industrial**

**Postítulo3**

**Universidad de La Serena -ULS**  
**Diplomado en Liderazgo y Dirección Estratégica**

**Titulado**

**Universidad Central de Chile -UCEN**  
**Ingeniero Civil Industrial**  
**Licenciado en Cs. De la Ingeniería**

**Titulado**

**Universidad Tecnológica Metropolitana -UTEM**  
**Ingeniero Industrial Mecánico**

## **EXPERIENCIA LABORAL EN MINERIA**

- **BHP BILLITON -Minera Spence Proyecto SGO ( Ubicación Actual )**

**Ingeniero Senior Mantenimiento-Especialista en Plantas Concentradoras**

**Comisionamiento ,Puesta en Marcha ,Nuevo Concentrador :**

**Chancador Giratorio , Molienda , Relaves , Espesadores y Filtros Prensa (FLSMidth)**

**-Ausenco Ingeniería -Chile**

- **AMSA -ANTOFAGASTA MINERALS-PELAMBRES (MLP)**

**Jefe Mantención Mecánica: Molienda , Flotación , Relaves**

**Personal a cargo : Servicio a Terceros ( 110 personas)**

- **BHP-BILLITON - MINERA ESCONDIDA (MEL)**

**Ingeniero Senior de Mantenciones Mayores.**

**Ingeniero Senior de Mantenimiento Concentrador.**

**Personal a cargo: Jefes de Turno, Supervisores, Técnicos Mecánicos y Servicios a Terceros.**

**Cómo función del cargo Administrando Contratos, Techint Ingeniería, Weir Vulco, Rema Tip-Top , FLSMidth y Metso (280 personas)**

**Superintendente de Turno : Turno programados Concentradoras**

- **MINERA TECK - CDA**

**Jefe Mantención Mecánica, a cargo del área húmeda ,área Seca Además, de la Planta SX. Comisionamiento y Puesta en Marcha de la planta concentradora**

**Cómo función del cargo, Administrador Contratos: Krebs, Weir Vulco, Rema Tip-Top, FLSMidth , Metso , Outokumpu.**

**Personal a cargo: Jefes de Turno, Supervisores, Planificadores, Mecánicos y Servicio Terceros**

**Superintendente de Mantención Planta: Turno programados Concentradora**

## **EXPERIENCIA LABORAL AREA CELULOSA**

- **CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION - CHILE**

*Planta Nueva Aldea, Chillán*

*Planta Valdivia, Valdivia*

*Planta Licancel, Licantén*

*Planta Constitución, Constitución*

*Planta Horcones, Arauco*

**Jefe Mantenición Mecánica**, En Planta Térmica , Turbogeneradores , Caustificación y Horno de Cal ,Digestor Continuo , Lavado , Blanqueo y Planta Química .

**Comisionamiento , prueba de equipos y puesta en marcha de** :Licancel,Valdivia y Nueva Aldea

## **PROYECTOS DE INGENIERIA - CONSTRUCCION Y MONTAJE**

- **PROYECTO CELULOSA ARAUCO II - ARAUCO**

*Construcción Línea 2, Planta de 1.200 ton/día Celulosa Kraft (Ingeniería Simons)*

*Supervisor Mecánico, Montaje Mecánico Digestor Continuo Kamyr y Periféricos*

*Ingeniería y Construcción Tenenge-Brasil (Proyectos de MUS\$2.000)*

- **PROYECTO CELULOSA SANTA FE - NACIMIENTO**

*Construcción Planta de 1.200 ton/día Celulosa Kraft (Ingeniería Jakko Pöyry)*

*Ingeniero Planificador Mecánico, Montaje Piping, Línea de Fibra*

*Ingeniería y Construcción Tenenge -Brasil (Proyectos de MUS\$2.000)*

- **PROYECTO QUEBRADA BLANCA I - TECK IQUIQUE**

*Construcción Planta de Lixiviación de Minerales (Ingeniería Simons)*

*Supervisor Mecánico ,piping y montaje de equipos*

*Ingeniería y Construcción Tenenge -Brasil (Proyectos de MUS\$50)*

- **PROYECTO RETROFIT , MINERA TOQUI - COIHAYQUE (Lac Minerals)**

*Ingeniero Training, Planta Concentradora, Zn, Cu, Pb, Au*

*Proyecto Retrofit, Ampliación de Planta*

## **CAPACITACIONES Y OTROS DIPLOMAS**

- ***Récord de Montaje Planta Cocimiento y Lavado, Proyecto Arauco II***  
*Kamyr - Suecia/Digestores*
- ***Análisis y Prevención de Fallas en Equipos Industriales***  
*Turbo Mecánica Ingenieros*
- ***Correas Transportadoras , empalmes ,Vulcaflex - Brasil***
- ***Técnicas de Supervisión y Control de Riesgo***  
*Club del Trabajador Seguro - Mutual de Seguridad*
- ***Liderazgo y Trabajo en Equipo ,Inneco Capacitaciones***
- ***Uso Eficiente del Vapor y Ahorro Energético ,Spirax - Sarco / Termodinámica***
- ***Montaje y Mantención de Rodamientos ,Universidad Austral de Chile***
- ***Montaje y Mantención de Rodamientos ,SKF Chile***
- ***Manejo y Emergencias de Reactivos Peligrosos***  
*Incidentes Químicos Universidad Nevada y la Academia Nacional de Bomberos*
- ***Sistemas Motrices Hidráulico Hägglund Drives Eximtec - Talcahuano***
- ***Manejo Materiales Químicos Peligrosos***  
*Comandante de Incidentes Químicos, Innova Chile*
- ***Selección de Bombas ,Ventiladores y Equipos Industriales***  
*Universidad de Concepción*
- ***Excelencia Operacional***  
*Celulosa Arauco y Constitución*
- ***Corrosión en aceros inoxidables y aceros especiales***  
*Biocorrosión - Universidad De Santiago*
- ***Análisis de Falla y Detección de Problemas Mecánicos***  
*Universidad del Bio-Bio*
- ***Administracion de Contratos***  
*Yamana -Gold -Alhue*
- ***Excelencia Operacional***  
*Yamana -Gold -Alhue*

## **OTROS CURSOS**

- *Liderazgo Valiente I ,II y III -Teck*
- *Liderazgo Estratégico -Teck*
- *ISO 14000-Teck*
- *Psicoanálisis de las emergencias -Teck*
- *Líderes para el Futuro (The Refinery 2012/2013)-Teck*
- *III Simposio Minecrush Chile, Chancado 2012*
- *V Simposio Flotamin Chile, Flotación 2012*
- *Programa Desarrollo de Supervisores para Sucesiones 2013 -Teck*
- *Foro Innovación 2013, Liderando el Futuro - Teck*
- *Conferencia de Ingeniería en Confiabilidad, Teck Vancouver, Canadá*
- *Capacitación Equipos Aker Kvaerner- Planta de pulpa, Brasil-Aker Ripasa*

## **SOFTWARE DE GESTION**

- *SAP R3 / 1SAP*
- *JD EDWARDS*

## **IDIOMA**

- *Inglés hablado y escrito , medio , Nivel Técnico*

## **REFERENCIAS**

- *Richard Hernandez, Teck CDA , Gerente de Planta -Andacollo +56957598496*
- *Nibaldo Flores, Superintendente Mantención , Minera Escondida-BHP Billiton, +56974958359*
- *Rene Arancet, Subgerente Mantención Arauco-Celulosa +56077581789*
- *Pablo Sepulveda , Ingeniero Senior MLP .+56996192898*
- *Cristian Salgado , Superintendente de Planta - Yamana Gold ,+56933874094*

## **HOBBIES**

- *Basquetbolista Senior*
- *Guitarra Folklórica y Latinoamericana*
- *Motociclismo Clásico - de Paseo*
- *Rock Clásico 70´ , 80*

*Disponibilidad : Inmediata*

*Patricio Marcos Díaz D.  
Octubre del 2020*