

Patricia Moraga Sepúlveda

Ingeniero Civil Industrial

Avenida Presidente Riesco 5111, Departamento 42, Las Condes, Santiago.

Rut: 14.294.152-K

Celular: 7 8781180

Correo Electrónico: pmmoraga@gmail.com

I. Resumen de Carrera.

Consta con Nueve años de experiencia en el rubro de proyectos para la gran minería. Con capacidad de liderar fusiones y cambios organizacionales. Capacidad de establecer buenas relaciones y credibilidad ante diversos grupos. Proactivo con habilidad analítica, motivación basada en el logro de objetivos. Tolerante y flexible a cambios y trabajo bajo presión. Experiencia en evaluación técnica-económica, planificación y control de proyectos en todas sus etapas (ingenierías de perfil, conceptual, básica, de detalle, construcción y puesta en marcha capitalización). Capacidad para realizar una participación integral de proyectos de ingeniería y procesos. Pretende a corto plazo potenciar el área de dirección de proyectos y administración, para agregar valor a la empresa y satisfacer las necesidades reales con sus servicios.

II. Experiencia Profesional.

Enero 2013 – a la Fecha Bechtel Chile Ltda.

Minería y Metales.

Bechtel Empresa líder dedicada a la ingeniería, construcción y gestión de proyectos, con más de un siglo de experiencia en proyectos complejos y exigentes en seis continentes.

Ingeniero en Planificación, Proyecto Antamina Bechtel Chile Ltda.

- Generación de Programa en Primavera P6.7 para el control físico y preformance de Ingeniería.
- Generación de Programa EPCM Nivel 3 en primavera P6.7
- Informes semanales y mensuales al cliente y gerencia de proyecto.
- Implementación del sistema de control de costos para el proyecto.
- Implementación del sistema de control de avance físico para el proyecto.
- Control de Presupuesto
- Análisis de precio unitario

Noviembre 2012 – a Enero 2013 Bechtel Chile Ltda.

Minería y Metales.

Ingeniero en Planificación, para el Área Funcional de Project Controls de Bechtel Chile Ltda.

- Realización de Análisis de Riesgos a la contingencia de proyectos en fase de estudio pertenecientes a la Compañía, tales como:
 - Proyecto Relincho (Teck).
 - Proyecto Truck Shop (BHP)
- Análisis de secuencia constructiva a Programa nivele 3 EPCM, proyectos EWS (Water Supply, BHP).

- Generación y control de curvas de suministros para Proyecto OLAP (BHP).
- Realización de Template en Primavera Project P 6.7 programa EPCM nivel 2, aplicable para proyectos en estudio de Bechtel Chile Ltda.
- Realización de Template de WBS, incluyendo todos los Facilities para proyectos en estudio de Bechtel Chile.

Agosto 2012 – Noviembre 2012, Bechtel Chile Ltda.

Minería y Metales.

Ingeniero en Control de Proyecto, Proyecto Lomas Bayas Sulphides – Alianza Xstrata.

- Generación de programa EPC/M proyecto Lomas Bayas Sulphides.
- Generación de Staffing Plan EPC/M (Capex) proyecto Lomas Bayas Sulphides.
- Calculo de costos para los servicios Bechtel EPC/M (Capex) proyecto Lomas Bayas Sulphides.
- Realización de Trends de cambios etapa Pre factibilidad proyecto Lomas Bayas Sulphides.
- Preparación de informe financiero (PFSR) para proyecto Lomas Bayas Sulphides.
- Preparación de sección Project Schedule para reporte final de etapa de pre factibilidad Lomas Bayas.
- Generación de Anticipos de servicio Principal.
- Revisión y/o aprobación de Conciliación de nuestro servicio principal.
- Formulación de Presupuesto.
- Análisis de precio unitario.

Agosto 2011 – Julio 2012, Bechtel Chile Ltda.

Minería y Metales.

Ingeniero en Programación, Proyecto El Pachón Project – Alianza Xstrata.

- Generación de programa EPC proyecto El Pachón.
- Generación de programa obras tempranas.
- Generación de Programa de Caminos, estimación y cubicación Movimientos de Tierra, Estructuras de puentes obras de arte para ingreso de cantidades de obra.
- Generación de Marchat Pipeline El Pachón.
- Realización de curvas de dotación y Cantidades de obra por disciplina para su posterior análisis y ajuste en programas.
- Revisión de programas y avances de subcontratista de ingeniería.
- Generación de Staffing Plan para proyecto el Pachón.
- Generación y Seguimiento de OPCAS – OVERTIME – Ordenes de Cambio.
- Seguimiento de avances de Ingeniería a través de software propio de la empresa.
- Realización de Trends de cambios.
- Revisión de Estados de Pago de Subcontratistas de Ingeniería.
- Generación de Anticipos de servicio Principal.
- Revisión y/o aprobación de Conciliación de nuestro servicio principal.
- Formulación de Presupuesto.
- Análisis de precio unitario.

Mayo 2011 – Agosto 2011, Bechtel Chile Ltda.

Minería y Metales.

Ingeniero en Programación y Costos, Proyecto Frieda River – Alianza Xstrata.

- Seguimiento de avances de Ingeniería a través de software propio de la empresa ePcwork reportado a través de EPPR.
- Realización de Trends de cambios.
- Control de Staffing para factibilidad
- Generación de Staffing Plan etapa de ingeniería de detalle.

Septiembre 2010 – Febrero 2011, Fanning Chile.

Servicios a la Minería.

Fanning, Empresa Líder en el mercado Nacional e internacional representante de Caterpillar entregando la más amplia gama de soluciones para la minería, la mejor tecnología al servicio de Transporte de Minerales.

Ingeniero Planificador, Contrato Minera SCM El Abra.

- Generación, Control y seguimiento de programa de mantención Camiones CAT 793 C Y D - Cargadores.
- Informes diarios de estado de mantención.
- Informes semanales de cumplimiento de programa.
- Conciliación del Programa.
- Control de HH por mantención.
- Realiza Diagnósticos y pronósticos de mediana complejidad.
- Planificación de disponibilidad de nave para la mantención y reparación de equipos.
- Control y seguimiento de componentes en inventario (Back log).
- Daily KPI, control de Componentes.

Enero 2009 – Agosto 2010, Constructora Montegrande LTDA.

Movimiento de tierra para Minería.

Montegrande Ltda. Participa en Grades proyectos de movimientos de tierra en la gran minería del Norte de Nuestro País, Tales como; Plataformas de Minera Esperanza, Piscinas de Procesos Minera Gaby y principalmente el Proyecto Sulfolix, El Abra obteniendo la totalidad de Construcción de una pila permanente y Piscinas para el proceso de los materiales para su lixiviación.

Ingeniero de Control de Proyecto y encargada de relaciones laborales, Proyecto Sulfolix Minera SCM El Abra.

- Revisión de ley de subcontratación para solicitar premios por el cliente para el personal de Montegrande
- Confección de Programa de construcción en Primavera Project Planner 3.1
- Control de Avance diarios.
- Informes semanales de avance.
- Control de HH.
- Planilla de avance por ítemizado weekly.
- Trisemanal del programa.
- Curvas “S”, Histograma, curvas especiales de Movimiento de tierra.
- Informe Fotográfico.
- Daily KPI, control de cantidades diarias.
- Formulación de Presupuesto.
- Análisis de precio unitario.

Febrero 2008 – Enero 2009, Clinicar LTDA.**Servicios / Mantención.**

Empresa dedicada a la entrega de soluciones Automotriz e Industrial en la Ciudad de Calama, a través de sus servicios y tecnologías.

Gerencia General.

- Estudio de factibilidad de la empresa, que contempla:
 - Estudio del mercado.
 - Flujo de Caja.
 - Estudio de la recuperación del capital.
 - Adjudicación de representante de neumáticos Bridgestone en Calama.
 - Contratación del personal.
 - Generación de Descripción de Cargos.
 - Generación de Políticas de Calidad, medio Ambiente y Seguridad.
- Negociación y adjudicación de Contratos en la minería tales como:
 - LIEBBHER.
 - PROYECTO ALMA.
 - RADOMIRO TOMIC.
- Administración Gerencial.
- Gestión de personal
- Desarrollo de Marketing.

Julio 2006 - Enero 2008 TTM Chile (TIP-TOP).**Transporte de Minerales a la Gran Minería.**

TTMCHILE, una empresa chilena al servicio de la Minería. Ha brindado a este importante sector productivo, un soporte fundamental en el ámbito de los SISTEMAS DE TRANSPORTE DE MINERAL Y REVESTIMIENTO DE EQUIPOS EN PLANTA.

Analista de Costos y Planificación de Servicios

- Las principales funciones y tareas en las que ha participado se presentan a continuación.
- Planificación de mantención de correas Transportadoras de Mineral en las distintas mineras de la segunda región.
 - Generación y control de Órdenes de Servicios por trabajos realizados y administración de personal
 - Control de costos asociados a cada uno de los contratos.
 - Generación de Estados de Pago.
 - Encargada del sistema de gestión integrado.
 - Control de HH de la sucursal.
- Funciones desarrollada para:
 - Sociedad contractual Minera el Abra.
 - Codelco Norte División Chuquicamata.
 - Spence.
 - Minera San Cristóbal, Bolivia.
 - Minera Gaby.
 - Radomiro Tomic.

Marzo 2004 - Junio 2006 Construcciones y Montajes S.A. (COYMSA).
Oficina Técnica (Costo / Programación / QAQC).

Servicios a la Minería.

- Codelco Chile División Norte, Contrato “M-17”, Cambio Tecnológico Electro refinación, se desempeña como:
 - Encargada y responsable de Programación y el control del contrato.
 - Generación de Estados de Pago.
 - Generación de informes de Avance a Clientes y Gerencia.
 - Control del SGI (Sistema de Gestión Integrado).
- Codelco Chile División Norte, Contrato “M-14”, Cambio Tecnológico Electro refinación, se desempeña como:
 - Encargada y responsable de Programación y el control del contrato.
 - Generación de Estados de Pago.
 - Generación de informes de Avance a Clientes y Gerencia.
 - Control del SGI (Sistema de Gestión Integrado).
- Codelco Chile División Norte, Contrato “M-10”, Cambio Tecnológico Electro refinación, se desempeña como:
 - Encargada y responsable de Programación y el control del contrato.
 - Generación de Estados de Pago.
 - Generación de informes de Avance a Clientes y Gerencia.
 - Control del SGI (Sistema de Gestión Integrado).

Diciembre 2003 - Febrero 2004 Construcciones AXIS
Estudio de Propuesta.

Construcción y Montajes.

- Oficina Central Departamento de estudio de propuestas para:
 - Ampliación Clínica Las Condes, Santiago.
 - Construcción Mall Paseo Costanera, Puerto Montt.

V. Antecedentes Académicos.

Educación Superior.

- Ingeniería Civil Industrial, licenciado en ciencias de la ingeniería, Universidad Arturo Prat.
- Construcción Civil, 3 años en Instituto Profesional Dr. Virginio Gómez de la corporación de la universidad de Concepción sede Chillan

VI. Datos Personales.

Cedula de Identidad: 14.294.152-K
Fecha de Nacimiento: 25 de Julio de 1975, Chillán.
Estado Civil: Casada
Licencia de conducir: Clase
Nacionalidad: Chilena.

Competencias y Capacidades complementarias.

- Microsoft Excel nivel avanzado.
- Microsoft Access.
- Primavera Project Planner. 3.1
- Primavera Project Planner. 6.7
- Pertmaster Análisis de Riesgos Programación y Costos.
- Netpoint4 Herramienta de programación, Utilizada para Generación Programas Nivel I y visualizador de ruta critica.
- Auditor interno Sistema Gestión Integrado.
- Dispach Control de Flota de la gran minería.
- SAP Control de Compras e Inventario de Minera SMC El Abra.
- Idioma inglés Intermedio.

Cursos

- Cursos de Control de Proyectos propios de Bechtel.
 - Site Walk-Down Analysis Workshop.
 - Advanced Project Scheduling Workshop APS.
 - Project Scheduling (PSW).
- Curso de Microsoft Excel Nivel Avanzado, INACAP.