

JOSE MAURICIO RAMIREZ SAENZ
INGENIERO MECÁNICO

I. DATOS PERSONALES

Celular:	+56 9 75285099
Dirección:	Av. Miguel Claro 1454, Santiago de Chile
Nacionalidad:	Colombiano
E-mail:	jm_rs@hotmail.com

Perfil

Ingeniero Mecánico trilingüe, con 5 años de experiencia en empresas nacionales y multinacionales (Colombia, Chile, Uruguay, Brasil) en sectores como la minería y energía. Principalmente en áreas como construcción y control de proyectos.

Conocimientos en evaluación de proyectos, ofertas, presupuestos, estimación de costos, programación y control.

Dentro de mi experiencia reciente he trabajado en equipos multidisciplinarios para proyectos EPC/M, lo cual me ha permitido conocer de mejor manera la vida de un proyecto desde el diseño e ingeniería, pasando por compras, contratos, construcción, gerenciamiento y gestión.

Excelentes relaciones interpersonales, capacidad para el trabajo en equipo, flexible, disposición para asumir nuevos retos, alta capacidad de análisis, orientado a los resultados y a la resolución de problemas.

II. EXPERIENCIA PROFESIONAL

Estimador de Costos. Fluor Chile.

Agosto 2014 – Presente

Estimador de proyectos para los proyectos SIB (Stay in Business) y Los Bronces Subterráneo de Anglo American Sur.

Ingeniero Control de Proyectos. Besalco - Kipreos.

Marzo 2014 – Julio 2014

- **Instalación eléctrica y construcción civil para el Proyecto *Relaves y Recuperación de agua. Minera Caserones – Lumina Copper Chile*:**
 - Confección de estados de pago, control y actualización de presupuesto, generación de *forecast* para las disciplinas eléctrica, instrumentación y civil según avance de construcción.
 - Estimación de costos y cantidades para obras nuevas (ampliación de alcance).

Estimador Mecánico. Bechtel Chile.

Marzo 2012 – Noviembre 2013

Estimador de costos trabajando en grupos multidisciplinarios para varios proyectos mineros, pasando por etapas de orden de magnitud, hasta estimados definitivos o de detalle. El alcance del trabajo incluye el procesamiento y revisión de cantidades, desarrollo de horas-hombre y costeo de todo el equipamiento mecánico asociado, así como todos los materiales a granel (calderería y estanques) basado en ofertas informales, presupuestarias, precios a firme o contratos. Desarrollo de benchmarking para análisis de proyectos históricos, manejo y actualización de base de datos. Soporte al *Project Estimator* para la confección del CAPEX en temas como la contingencia y escalación.

Manejo y manipulación de la información en un software específico para generar diferentes tipos de reportes a nivel ejecutivo y de detalle. Presentación ante clientes internos y externos de los estimados.

Los proyectos trabajados fueron:

- Twins Metals Minnesota. Orden de magnitud.
- OGP1 Escondida Estimado definitivo. (BHPB)
- Las Bambas Estimado definitivo. (Xtrata)
- Relincho Estimado de factibilidad. (TECK)
- Truckshop Escondida Actualización - estimado de factibilidad. (BHPB)

Ingeniero Programación y Control en Campo. Salfacorp Chile.

Octubre 2010 - Febrero 2012

- Entrenamiento en Calidad y Seguridad Industrial en el proyecto **Laboratorio Químico Central. Codelco. Calama. Chile** (Oct. 2010-Ene. 2011).
- ***Ingeniero Oficina Técnica en Programación y control. Proyecto de construcción y montaje Termoeléctrica Campiche 240MW. Posco E&C. Valparaíso. Chile*** (Feb. 2011-Oct 2011): Generación de programas y control de avance para todas las áreas del proyecto usando software Primavera P3. Implementación y actualización de programas tri-semanales, estadísticas e indicadores de desempeño de construcción para las distintas disciplinas (mecánica, civil, piping y eléctrica)
- ***Analista de Estudios Internacionales*** (Nov. 2011): Participación en estudio de propuestas del área mecánica para proyectos emplazados en Colombia y Perú.
- ***Analista de Estudios Internacionales. Central termoeléctrica Paco 2x150MW. Punta Rincón. Panamá*** (Dic. 2011 - Ene. 2012): Participación en la revisión a la propuesta presentada para la construcción de la central termoeléctrica y análisis de factores que no se tuvieron en cuenta dentro de la propuesta original.
- ***Ingeniero Oficina Técnica en Programación y control. Proyecto Central termoeléctrica Montes del Plata. Uruguay*** (Feb. 2012- Mar. 2012): Generación de programas y control de avance para las áreas principales del proyecto (STG Building, Control Room, Pipe Rack) usando software Microsoft Project.

Coordinador Departamento de Perforación. G2 SEISMIC.

Diciembre 2009 - Agosto 2010

Adquisición de datos sísmicos 2D para los bloques CPO 6 – 7 y 13. Puerto Gaitán, Meta. Colombia.

- Generación de reportes operativos de producción.
- Seguimiento y control a los programas de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de los equipos de perforación.
- Programación y planeación de la logística operativa de las diferentes cuadrillas de perforación.
- Implementación y socialización en campo de los procedimientos operativos del departamento.

Trainee Departamento de Operaciones. DHL (AIESEC) Express Brasil.

Mayo 2008 – Abril 2009

Sao Paulo. Aeropuerto de Guarulhos.

- Mejoramiento y mapeo del flujo de información entre el aeropuerto y otros departamentos.
- Estandarización de informes de importación y exportación para clientes tanto internos como externos.
- Documentación de algunos procesos para el departamento de soporte aduanero.

III. EDUCACIÓN

2001-2008 Ingeniero Mecánico. Universidad Nacional de Colombia.

1990-2000 New York School. Bogotá. Colombia.

IV. INFORMÁTICA

Conocimiento en:

- **Diseño:** Solid Edge, AutoCad & SolidWorks.
- **Programación, presupuesto & otros:** Microsoft Project, Primavera P3 y P6, Presto, Office & Internet.

V. IDIOMAS

- **Inglés:** Avanzado; *Certificado IELTS*
- **Portugués:** Avanzado
- **Español:** Nativo

VI. REFERENCIAS

MAXIMILIANO CRUZ GALLARDO

Estimador de Proyectos

Bechtel. Chile

mcgallar@bechtel.com

T: +56 2 480 8819

NICOLAS RODRIGUEZ TORRES

Ingeniero Control de Proyectos

Minera Escondida Ltda.

nicolas.n.rodriguez@bhpbilliton.com

T: + 56 9 9541 8113

ERIC ROSELT

Consultor de Estimaciones

Turner & Townsend. Chile

mauricio.araneda@turntown.com

T: +56 9 7765 0392