

Marcelo Roys Mercader Wilson  
Ingeniero Constructor  
34 años, Nacionalidad: Chile, Copiapó III Región,  
Cel.: 66076413, Email: [mercadermarcelo@gmail.com](mailto:mercadermarcelo@gmail.com)  
Posee licencia de conducir de tipo: B

#### DESCRIPCIÓN PROFESIONAL.

Profesional con siete y medio años de experiencia en proyectos de gran y mediana minería, administración, ingeniería, supervisión, planificación y control de obras en especialidades de movimientos de tierras, obras civiles, montaje de estructura, montaje industrial y piping. Apoyo montaje equipos mecánicos.

Cinco y medio años de experiencia en administración, planificación , supervisión y control en terreno de proyectos de obras industriales mineras, hormigones masivos, montaje de estructura, pipeline, piping, termofusión de cañerías y geomembrana de hdpe, montaje de estaciones de bombeo, aplicación de shotcrete, fabricación de estanques de acero, instalación de sistema contra-incendio, construcción de piscinas industriales, cambio de rieles de puentes grúa, , construcción de pilas de lixiviación, reparaciones integrales de diversas especialidades en plantas de concentrado y lixiviación en operación.

Dos años de experiencia en Ingeniería de terreno, Proyecto planta desalinizadora con producción de 500 l/s, pipeline de 80 km y estaciones de bombeo.

#### EXPERIENCIA LABORAL.

- 05-2015/al presente: Sierra Gorda SCM, Sigma S.A, Proyectos mejoramientos Planta de concentrado.

Cargo: Jefe de área oocc y estructuras.

Gestión: Dirección y supervisión en la ejecución de la obra en terreno, cumplimiento del programa de las obras. Supervisar y asegurar el abastecimiento de materiales en forma oportuna, arriendo de equipos, Responsable del cumplimiento de metas presupuestarias en tiempo, calidad y costos. Velar por cumplimiento de estándares de seguridad y medio ambiente, planificaciones diarias y semanales de trabajos con supervisores y capataces, asegurar construcción de acuerdos a planos y EETT, coordinación diarias con Jefe de turno operaciones Sierra Gorda scm, entregar información para elaboración de informes de avance, elaboración de reportes de diarios, aclaración de cambios de ingeniería vía SDI, status de trabajos de adicionales y mayores obras, control de subcontratista, comunicación diaria con departamentos de Seguridad, calidad, relaciones laborales y oficina técnica.

- 11-2012/08-2014: Sierra Gorda SCM, Construcción Planta Concentradora.

Cargo: Supervisor de Construcción.

Proyecto: Construcción de Planta Área Húmeda: Edificio de Remolienda, Espesadores de Concentrado, Planta de procesamiento de Molibdeno, Planta Filtrado y secado de Concentrado, piscinas y estanques de almacenamiento.

Gestión: Velar por la aplicación de políticas, estándares de seguridad y medio ambiente, control en terreno de cumplimiento del alcance , EETT y construcción de acuerdo a planos, Elaboración de órdenes de trabajo(Cambios de ingeniería, defecto en fabricación y fuera del alcance original del contrato),seguimiento a actualizaciones de Ingeniería y llegada de suministros a bodega, Control y seguimiento a programa master,análisis de desviaciones ,cumplimiento de programas trisemanales (Avances diarios, semanales), revisión de daily report, , Consultas y aclaraciones de proyecto con áreas de Contratos, Ingeniería y QA/QC, revisión y aprobación de estados de pagos, Reuniones diarias(POD) y reuniones contractuales, reportabilidad a Superintendente y gerente de área.

- 07-2011 /11-2012: Freeport-McMoRan Copper & Gold, Planta Desalinizadora Compañía Contractual Minera Candelaria.

Cargo: Ingeniero de Terreno/QA-QC

Proyecto: Construcción de Planta Desalinizadora (500 Its/Seg) y 80 km de pipeline Caldera-Bodega.

Proyecto: Proceso de EPCM de Piscina de emergencia de capacidad de 16.000 m3.

Gestión: Actualización y revisión de carpetas de planos aprobados para construcción, elaboración de carpetas para licitación de obras, generación de listados de suministros para compras, Administración de recursos de empresa EPCM, revisión de plan de calidad de empresas colaboradoras, Revisión y aprobación de cambios de ingeniería y alcances, Aprobación de protocolos de avance, revisión de estados de pagos, revisión de daily y weekly report, velar por el cumplimiento de respuestas a solicitudes de información, coordinación con distintas gerencias del proyecto. Reportabilidad a Gerente de Ingeniería.

- 03-2011 /06-2011: De la fuente y Carpanetti Ltda. Minera Escondida Ltda.

Cargo: Administrador de Contrato.

Proyecto: Ampliación Casino Campamento 2000, Minera Escondida (US\$ 4 Millones)

Gestión: Velar por la aplicación de políticas de Seguridad y medio ambiente en terreno, Elaboración de carpeta de inicio de trabajo, , elaboración de estado de Pagos, proyección de ingresos y egresos de la obra(Flujo de caja), solicitudes de compras de materiales, control de bodega, revisión de planilla de pago, Revisión y envío de Daily-weekly report, Programación y control de proyecto(Revisión de Curva S) análisis de desviaciones, Revisión y actualización de cambios de alcance de proyecto(obras mayores y obras adicionales), Auditorías internas ,reuniones semanales con equipo de trabajo departamento de seguridad, planificación y control y construcción, , elaboración de cartas contractuales, ,reuniones contractuales con Mandante.Reportabilidad a Gerente de construcción.

- 04-2010/ al 02-2011: Guiñez Ingeniería Ltda., Minera Escondida Ltda.

Cargo: Inspector Técnico de obra-Control de Proyecto.

Proyecto: Reparación Integral Planta de SX-TF-EW.

Especialidades Inspeccionadas: Mov.Tierra, O.O.C.C, Instalación y Termofusión de HDPE (Tubería y geomembrana), Piping y Montaje industrial, cambio de rieles de puente Grúa.

Gestión: Control integral de proyecto: Aplicación de políticas de Seguridad y medio ambiente en terreno, Revisión de procedimientos de trabajo, Revisión de plan de Calidad ,Auditorias de documentación de trabajadores, control en terreno de cumplimiento del alcance , EETT y construcción de acuerdo a planos, revisión de Daily Report, Revisión de estados de pagos, Reuniones contractuales semanales y reuniones diarias (POD)con empresa colaboradora, coordinación con área operación para el ingreso a realizar trabajos. Reportabilidad a Ingeniero de Obras Industriales de Minera Escondida.

- 07-2008 / 03-2010: Guiñez Ingeniería Ltda., Minera El Tesoro

Cargo: Inspector Técnico de obra -Control de Proyecto

Proyecto: Construcción de Piscina Agua Fresca (10-2009/03-2010)

Proyecto: Manejo de Soluciones Pila ROM Esperanza (02-2009/ 08-2009)

Proyecto: Construcción Pila ROM Esperanza (07-2008/01-2009)

Especialidades Inspeccionadas: Mov.Tierra masivo, O.O.C.C, Instalación y Termofusión de HDPE (Tubería y geomembrana), producción e instalación de over line, Piping y Montaje industrial, montajes de estanques.

Gestión: Control integral de proyecto. Aplicación de políticas de Seguridad y medio ambiente en terreno, Auditorias de documentación de trabajadores, Revisión y aprobación de plan de Calidad, Revisión de procedimientos de trabajo, Seguimiento de curva S y análisis de desviaciones, Revisión de Daily Report, Revisión de estados de pagos, Reuniones contractuales semanales y reuniones diarias (POD) con empresa, Seguimiento y control de suministro críticos, Revisión de análisis de precio unitarios de las obras adicionales, revisión de estado de pago, Reportabilidad a Jefe de Construcción Minera El Tesoro.

- 03-2008 / 06-2008: Constructora Ecomi Ltda., Antofagasta

Cargo: Jefe de terminaciones

Proyecto: Edificio Consultas Médicas. (11 pisos)

Gestión: Planificaciones semanales y programación en MS Project, Elaboración de estado de pago, suministro de materiales, Cubicación y análisis de precios unitarios de las obras adicionales, Control de avance, Manejo de Personal, Control de sub-contratista.

- 01-2006 / 03-2006: Constructora Alfaro, Copiapó

Cargo: Ayudante de Jefe de obra (Practica Profesional)

Proyecto: Edificio para Sala de Clases, Universidad De Atacama

Gestión: Supervisión de terreno en aspectos como hormigonado, confección de armaduras y moldaje, cubicaciones, Controles de avance, seguridad, elaboración de informes integrados semanales.

- 01-1999 / 03-1999: Constructora alvial, Salamanca

Topografía (Practica Técnico Profesional)

Topografía de Caminos: Topografía en Base, sub-base, obras de arte, obras civiles.

## ESTUDIOS

03-2003 / 12-2007. U. Católica del Norte, Antofagasta

Área de Estudio: Ingeniería en Construcción.

NIVEL: Universitario Graduado, TIPO: Ingeniero Constructor

03-2000 / 03-2002. U. De Atacama, Copiapó.

Área de Estudio: Ingeniería En Minas

NIVEL: Estudios Universitario, TIPO: Ingeniero en Minas.

03-1994 / 12-1998. Escuela técnico profesional, Copiapó

Área de Estudio: Minería

NIVEL: Técnico Graduado, TIPO: Técnico en Minería especialidad topografía.

### Becas Obtenidas.

Beca Presidente de la Republica. (2004-2007)

Beca Mineduc. (2006-2007)

## CAPACIDADES Y COMPETENCIAS

### CONOCIMIENTOS DE IDIOMA E INFORMÁTICA

INGLÉS: Escrito Básico, Oral Básico

OFFICE: Manejo Avanzado

PROGRAMACIÓN: Manejo Básico

### CONOCIMIENTOS DE TECNOLOGÍA

Poseo conocimientos básicos en: Windows XP, Photoshop y primavera.

Poseo conocimientos intermedios en: AutoCAD, MS Project.

Realice controles de proyectos en MS Project y Autocad.

### CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

Poseo conocimientos avanzados en: Elaboración y Control de Presupuestos.

Deportes.

Practico Fútbol, tenis y tenis de mesa.