

# Mauricio Manterola Soto

Móvil: +569 9509 5103      ▪      Email: [manterola.mauricio@gmail.com](mailto:manterola.mauricio@gmail.com)      ▪      Santiago, Chile

---

## PERFIL PROFESIONAL

**INGENIERO CIVIL en OBRAS CIVILES** especialista en programación y control de proyectos en etapas de prefactibilidad y construcción para clientes en minería, industria y energía, gestionando proyectos para clientes como ENEL, TEN, TRANSNET, CODELCO, MLP, AMSA, SIERRA GORDA y EPSA.

Profesional con experiencia en construcción de industria, jefe de terreno en minería subterránea y jefe de área en oficina, que ha permitido liderar con éxito equipos multidisciplinarios, presupuestar y diseñar programas maestros, controlar proyectos en todas sus etapas mediante estandarización y control de procesos, velando por el uso eficiente de recursos humanos y económicos, alinear programas de contratistas, minimizando fallas de operación y automatización de herramientas junto con metodologías de trabajo.

Valoro la orientación al cliente, la disciplina de la ejecución y el control, como factores claves para el logro de objetivos. Mis habilidades comunicacionales, mi compromiso con la seguridad de las personas y mi capacidad resolutive, me han permitido generar grandes logros y obtener reconocimientos por parte de mis jefaturas y equipos de trabajo.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### JEFE ÁREA ESTUDIOS Y DESARROLLO

**IKA Industrial.** Santiago, Chile (Dic. 2020 – )

Encargado del área de desarrollo de estudios en nuevos negocios para la minería y el movimiento de tierras.

### JEFE ÁREA PLANIFICACIÓN & CONTROL

**Jaime Illanes & Asociados.** Santiago, Chile (Dic. 2016 – Jul. 2020)

Logro relevante:

Aumentar la productividad y gestión de los proyectos en un 12%, mediante la implementación de un Master Project en metodología LEAN LAST PLANNER que permitió visualizar y controlar de mejor manera las entregas, junto evaluar periódicamente tanto la información técnica como económica, cumpliendo con los objetivos estratégicos de la empresa.

Funciones relevantes del cargo:

- Planificación de presupuestos y proyectos de ingeniería, coordinación y control de los equipos de trabajo, gestionando un control actualizado periódico de cada programa que compone el programa maestro, gestión de alertas y desviaciones.
- Creación, mantenimiento y control del programa maestro de propuestas y proyectos, elaboración de presupuestos, Edp's, programación financiera, OPEX y VAN, con sistema de bases de datos y reportabilidad periódica en Business Intelligence.
- Programaciones y proyecciones de avances de cada servicio, con informes de KPI's y análisis de avances técnico y/o económicos en MS Project y PowerBI.
- Identificar posibles desviaciones temporales o faltas de recursos para el desarrollo de actividades necesarias, manteniendo comunicación constante entre los distintos participantes que nutren el programa maestro.
- Mantener sistema de gestión y control en línea, con la gestionando recursos y activos, manteniendo siempre una comunicación fluida entre los diferentes estamentos y participantes.
- Alinear equipos de trabajo con empresa contratistas, estableciendo reuniones periódicas con la metodología LEAN LAST PLANNER y desarrollando programas estándares y sistemas de seguimiento en Businnes Intelligence.
- Cierres financieros de proyectos, junto con auditorias técnicas y económicas.

### INGENIERO CONSULTOR DE PROYECTOS

**DICTUC S.A,** El Teniente, Rancagua / Chuquicamata, Calama (Jun. 2015 – Mar. 2016)

Logro relevante:

Optimizar en terreno de minería subterránea un 20% los traspasos de turno en empresa contratista, mediante la implementación de herramientas de gestión y metodologías de desarrollo en el servicio de mejora de productividad en planificación, ejecución de proyectos e implementación de metodología Lean y del sistema Last Planner para las construcciones de nuevos túneles en CODELCO Chile.

Funciones relevantes del cargo:

- Estandarizar y asegurar una correcta integración al programa maestro de la empresa, mediante reuniones de coordinación y planificación de los programas del contratista.
- Reportabilidad de cambio de turno, velar por el cumplimiento de los plazos de entrega, evitar atrasos, garantizar el control de avance eficaz y reprogramar actividades, gestionando actividades y manteniendo comunicación constante entre los distintos participantes del proyecto.

- Destinar recursos, transparentar hitos de entrega, mejorar en flujos de caja y cumplir plazos, implementando nuevas metodologías de coordinación en base a sistema LEAN Last Planner e integrando trabajos individuales al programa maestro.
- Generación de sistemas de seguimientos de proyectos y acompañamiento para el correcto desarrollo de las metodologías implementadas, velando por asegurar la calidad en eficiencia y el uso eficiente de los recursos.

**CONSULTOR ESTUDIOS DE PROYECTOS**

**HMRV GROUP SPA**, Santiago, Chile (Ago. 2014 – May. 2015)

- Líder de equipo encargado de las licitaciones preparando las propuestas económicas y del Programa Maestro para la construcción e implementación del Polideportivo de Pudahuel, Hospital San Bernardo y Centros de salud familiar (CESFAM) ubicados en Rancagua, Codegua, para la presentación en Mercado Público y licitaciones mineras.
- Implementación de nuevas metodologías de coordinación en base a sistema LEAN Last Planner.

**INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL**

**Rio de Janeiro, Brasil** (Ene. 2013 – Mar. 2014)

- Memorias de cálculo para estructuras metálicas, verificaciones sísmicas, planimetrías e ingeniería de detalle, generación y aprobación de informes técnicos para la construcción de estructuras industriales, según códigos AISC.
- Cubicaciones de galpones y obras industriales de almacenaje industrial.

**INGENIERO CIVIL**

**TAMEGAL SA**, Santiago, Chile (Dic. 2010 – Dic. 2012)

- Presupuestos, diseños y verificaciones de estructuras de acero bajo criterios AISC e AISI, manejo de contratos, planificación y coordinación de los proyectos, diseño estructural e ingeniería de detalle, control en la fabricación y supervisión de construcción de obras civiles y de montaje para el desarrollo de estructuras de almacenamiento y bodegaje en todo el país.

**ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS**

**Título Universitario**

Ingeniero Civil en Obras Civiles de la Universidad Diego Portales, 2012

**Cursos**

- ✓ **LEAN en Gestión de Personas** - Implementar y gestionar Proyectos y equipos de trabajo en la metodología, con estrategias de contenido y herramientas para la creación de valor, LEANInn, 2019.
- ✓ **Planificación, Seguimiento y Control de Proyectos** - Pontificia Universidad Católica de Chile, 2016.
- ✓ **Gestión eficiente de Energía** (European Energy Manager). Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil, 2013.

**Sistemas**

PowerBi (experto) - Primavera Project P6 (avanzado) – MS Project (avanzado) - SAP2000, Tekla -(avanzado) - AutoCad 2D y 3D (experto) - SQL (avanzado) - MsOffice (experto).  
Manejos de redes y sistemas informáticos.

**Idiomas**

Inglés - Certificación TOEIC - Habilidad laboral avanzada. 2012  
Portugués - Nivel intermedio

**Personales**

35 Años, Soltero  
Con licencia de conducir clase B  
Residencia en Lampa, con disponibilidad a traslado

**Otras actividades relevantes**

- ✓ Actividades de apoyo a la ONG “Casa do Caminho”, Brasil. 2013.
- ✓ Líder de la unidad trabajos voluntarios por la facultad de ingeniería para terremoto 27/F, 2010.
- ✓ Encargado de la rama deportes, Centro de Alumnos de la universidad, 2009.