

Currículum Vitae

ALVARO TORRES TAPIA

Ingeniero de Proyectos | Administrador de Obra | Jefe Oficina Técnica.

RUT: 17.202.706-7

📞 +56 973869972

✉ mtorresfuentes24@gmail.com

🏠 Residencia, Quilpué, Región de Valparaíso

Licencia de conducir clase B

Perfil Profesional

Ingeniero Constructor con 10 años de experiencia en la gestión y ejecución de proyectos en los sectores de minería y obras viales. Cuento con un diplomado en Evaluación y Dirección Estratégica de Proyectos, lo que me ha permitido liderar con eficiencia equipos técnicos y administrativos en obras de alta complejidad. He desempeñado roles como Jefe de Oficina Técnica, Administrador de Obra e Ingeniero de Proyectos, destacando por mi capacidad de planificación, control de costos, cumplimiento de plazos y enfoque estratégico en la toma de decisiones.

Experiencia Laboral

Ingeniero de Proyectos – FAST MODULAR

Nov 2025 – Actual | Proyecto Minero (Goldfields)

- Planificación y coordinación integral de proyectos modulares en faenas mineras, desde la ingeniería hasta la implementación en terreno.
- Supervisión del cumplimiento de plazos, costos y estándares de calidad exigidos por el mandante.
- Revisión de ingeniería de detalle y aseguramiento de compatibilidad con instalaciones existentes y normativas mineras.
- Coordinación con áreas multidisciplinarias (ingeniería, construcción, logística, seguridad y QA/QC) para una ejecución eficiente.
- Gestión de contratistas, proveedores y personal técnico durante las distintas fases del proyecto.

- Control de avances físicos y financieros, elaboración de informes técnicos y presentaciones de seguimiento para la gerencia.
- Supervisión de la logística en entornos remotos, incluyendo montaje, transporte y abastecimiento de materiales.
- Enlace técnico con el cliente, resolviendo observaciones, cambios de alcance y requerimientos adicionales.
- Enfoque en soluciones escalables, seguras y alineadas con los objetivos estratégicos del proyecto y la operación minera.

Ingeniero de Proyectos – PRELCO SPA

Marzo 2024 – Marzo 2025 | Proyecto Minero (Codelco, Teniente)

- Planificación y coordinación integral de proyectos modulares en faenas mineras, desde la ingeniería hasta la implementación en terreno.
- Supervisión del cumplimiento de plazos, costos y estándares de calidad exigidos por el mandante.
- Revisión de ingeniería de detalle y aseguramiento de compatibilidad con instalaciones existentes y normativas mineras.
- Coordinación con áreas multidisciplinarias (ingeniería, construcción, logística, seguridad y QA/QC) para una ejecución eficiente.
- Gestión de contratistas, proveedores y personal técnico durante las distintas fases del proyecto.
- Control de avances físicos y financieros, elaboración de informes técnicos y presentaciones de seguimiento para la gerencia.
- Supervisión de la logística en entornos remotos, incluyendo montaje, transporte y abastecimiento de materiales.
- Enlace técnico con el cliente, resolviendo observaciones, cambios de alcance y requerimientos adicionales.
- Enfoque en soluciones escalables, seguras y alineadas con los objetivos estratégicos del proyecto y la operación minera.

Inspector Técnico de Obra- Servicio de Salud Viña del Mar-Quillota.

Julio 2023 – Marzo 2024 | Proyectos de Salud

- Supervisión técnica y administrativa de proyectos de infraestructura sanitaria, asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas, normativas del MINSAL y estándares de calidad.
- Control de avances de obra en terreno, validación de cubicaciones y revisión de estados de pago presentados por la empresa contratista.
- Fiscalización del cumplimiento de normas de seguridad, higiene y medio ambiente durante la ejecución del proyecto.
- Coordinación entre la unidad técnica del Servicio de Salud, la Inspección Fiscal, consultoras y contratistas.
- Revisión y aprobación de planos, informes técnicos y antecedentes constructivos.
- Seguimiento de cartas Gantt, control de hitos contractuales y elaboración de informes de avance para la entidad mandante.
- Detección de desviaciones en obra, gestión de observaciones y control de modificaciones contractuales.
- Participación en comités técnicos de obra, reuniones de coordinación y procesos de recepción provisoria y definitiva.
- Aseguramiento del cumplimiento del marco legal y reglamentario aplicable a proyectos públicos del área de salud.

Ingeniero de Proyectos- Bechtel Chile Construcciones.

Junio 2022 – Junio 2023 | construcción Campamento Quebrada Blanca

- Planificación y coordinación integral de proyectos modulares en faenas mineras, desde la ingeniería hasta la implementación en terreno.
- Supervisión del cumplimiento de plazos, costos y estándares de calidad exigidos por el mandante.
- Revisión de ingeniería de detalle y aseguramiento de compatibilidad con instalaciones existentes y normativas mineras.
- Coordinación con áreas multidisciplinarias (ingeniería, construcción, logística, seguridad y QA/QC) para una ejecución eficiente.
- Gestión de contratistas, proveedores y personal técnico durante las distintas fases del proyecto.
- Control de avances físicos y financieros, elaboración de informes técnicos y presentaciones de seguimiento para la gerencia.
- Supervisión de la logística en entornos remotos, incluyendo montaje, transporte y abastecimiento de materiales.
- Enlace técnico con el cliente, resolviendo observaciones, cambios de alcance y requerimientos adicionales.

- Enfoque en soluciones escalables, seguras y alineadas con los objetivos estratégicos del proyecto y la operación minera.

Administrador de Obra – Constructora Tafca

Septiembre 2020 – mayo 2022 | Obras de Vialidad (MOP)

Proyecto: CONSERVACIÓN DE LA RED VIAL BÁSICA REGIÓN DE COQUIMBO 2021-2023: PROGRAMA DE SELLOS: CONSERVACIÓN PERIÓDICA CAMINO D875, CRUCE RUTA 5 (QUILIMARÍ) – CRUCE D377E (TILAMA), SECTOR DM 14.600,00 A DM 29.990,00; COMUNA DE LOS VILOS, PROVINCIA DE CHOAPA, REGIÓN DE COQUIMBO.

Proyecto: Reconstrucción pequeños aeródromos 2020 - 2021 Región de Coquimbo.

MOP- DIRECCION DE AERONAUTICA

- Responsable de la gestión integral de obra, desde la planificación hasta la entrega final, garantizando el cumplimiento de plazos, costos, calidad y normativa vigente.
- Administración del contrato de obra: control presupuestario, estados de pago, valorizaciones, avances físicos y financieros.
- Coordinación y supervisión de equipos técnicos, operativos y subcontratos involucrados en la ejecución del proyecto.
- Relación directa con la Inspección Fiscal y entidades públicas, asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas y condiciones contractuales.
- Gestión de recursos humanos, logísticos y materiales en obra, asegurando eficiencia operativa y cumplimiento de metas.
- Elaboración y seguimiento del cronograma de obra (Carta Gantt), análisis de desviaciones y propuesta de medidas correctivas.
- Control de calidad y seguridad en terreno, conforme a normativas del MOP, SERVIU u otros organismos pertinentes.
- Administración de documentación contractual, control de modificaciones, órdenes de cambio y recepción de obra.
- Generación de informes técnicos, reportes de avance y respaldo para auditorías internas y externas.

Ingeniero de Proyectos– TECNO FAST.

Enero 2019 – Febrero 2020 | construcción Campamento Minera Spencer

- Planificación y coordinación integral de proyectos modulares en faenas mineras, desde la ingeniería hasta la implementación en terreno.
- Supervisión del cumplimiento de plazos, costos y estándares de calidad exigidos por el mandante.
- Revisión de ingeniería de detalle y aseguramiento de compatibilidad con instalaciones existentes y normativas mineras.
- Coordinación con áreas multidisciplinarias (ingeniería, construcción, logística, seguridad y QA/QC) para una ejecución eficiente.
- Gestión de contratistas, proveedores y personal técnico durante las distintas fases del proyecto.
- Control de avances físicos y financieros, elaboración de informes técnicos y presentaciones de seguimiento para la gerencia.

- Supervisión de la logística en entornos remotos, incluyendo montaje, transporte y abastecimiento de materiales.
- Enlace técnico con el cliente, resolviendo observaciones, cambios de alcance y requerimientos adicionales.
- Enfoque en soluciones escalables, seguras y alineadas con los objetivos estratégicos del proyecto y la operación minera.

Jefe Oficina Técnica – Constructora Apia.

Agosto 2018 – Diciembre 2018 | Obras de Vialidad (MOP)

Proyecto: Mejoramiento Vial Ex ruta 5 Travesía, Ruta H-10 Codegua, H-30 y Ruta 66 Peumo Rancagua Región de O'Higgins

- Planificación, coordinación y supervisión de todas las actividades técnicas y administrativas relacionadas con la ejecución de obras.
- Revisión y validación de proyectos de ingeniería, planos de construcción, especificaciones técnicas y antecedentes contractuales.
- Elaboración y control de cubicaciones, metrados y presupuestos, asegurando su alineación con las bases de licitación y modificaciones en obra.
- Control y seguimiento de la programación de obra mediante cronogramas (Carta Gantt), reportando desviaciones y proponiendo acciones correctivas.
- Preparación y revisión de estados de pago, valorizaciones mensuales y respaldo técnico para su aprobación ante la Inspección Fiscal.
- Coordinación con jefatura de terreno, topografía, calidad y prevención de riesgos para asegurar una ejecución técnica eficiente y conforme a normativa.
- Gestión de documentación técnica: planos actualizados, informes de avance, control de calidad, no conformidades y respuestas a observaciones de la inspección.
- Interlocución técnica con el mandante (MOP, Vialidad u otros), incluyendo la atención de visitas inspectoras, entrega de antecedentes y participación en reuniones de obra.
- Apoyo en la elaboración de modificaciones de obra (RDI, OC, Actas Complementarias) y gestión de respuestas técnicas ante requerimientos contractuales.
- Supervisión del cumplimiento normativo, procedimientos constructivos y estándares de calidad exigidos por la autoridad y el contrato.

Jefe Oficina Técnica – Constructora FV.

Mayo 2017 – Julio 2018 | Obras de Vialidad (MOP)

Proyecto: Reposición ruta 5 Norte sector Los Marios – Aguas Verde Región de Antofagasta

- Planificación, coordinación y supervisión de todas las actividades técnicas y administrativas relacionadas con la ejecución de obras.
- Revisión y validación de proyectos de ingeniería, planos de construcción, especificaciones técnicas y antecedentes contractuales.
- Elaboración y control de cubicaciones, metrados y presupuestos, asegurando su alineación con las bases de licitación y modificaciones en obra.
- Control y seguimiento de la programación de obra mediante cronogramas (Carta Gantt), reportando desviaciones y proponiendo acciones correctivas.
- Preparación y revisión de estados de pago, valorizaciones mensuales y respaldo técnico para su aprobación ante la Inspección Fiscal.
- Coordinación con jefatura de terreno, topografía, calidad y prevención de riesgos para asegurar una ejecución técnica eficiente y conforme a normativa.
- Gestión de documentación técnica: planos actualizados, informes de avance, control de calidad, no conformidades y respuestas a observaciones de la inspección.
- Interlocución técnica con el mandante (MOP, Vialidad u otros), incluyendo la atención de visitas inspectivas, entrega de antecedentes y participación en reuniones de obra.
- Apoyo en la elaboración de modificaciones de obra (RDI, OC, Actas Complementarias) y gestión de respuestas técnicas ante requerimientos contractuales.
- Supervisión del cumplimiento normativo, procedimientos constructivos y estándares de calidad exigidos por la autoridad y el contrato.

Administrador de Obra – Pavimentos Quilin

Febrero 2017 – Abril 2017 | Obras de Vialidad (MOP)

Proyecto: Mejoramiento de Pavimento y bermas Ruta 5 Sur, sector Santiago -Talca y Acceso Sur a Santiago, Tramo Dm. 78.160 al 182.900 Región de O'Higgins.

- Responsable de la gestión integral de obra, desde la planificación hasta la entrega final, garantizando el cumplimiento de plazos, costos, calidad y normativa vigente.
- Administración del contrato de obra: control presupuestario, estados de pago, valorizaciones, avances físicos y financieros.
- Coordinación y supervisión de equipos técnicos, operativos y subcontratos involucrados en la ejecución del proyecto.
- Relación directa con la Inspección Fiscal y entidades públicas, asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas y condiciones contractuales.
- Gestión de recursos humanos, logísticos y materiales en obra, asegurando eficiencia operativa y cumplimiento de metas.
- Elaboración y seguimiento del cronograma de obra (Carta Gantt), análisis de desviaciones y propuesta de medidas correctivas.
- Control de calidad y seguridad en terreno, conforme a normativas del MOP, SERVIU u otros organismos pertinentes.
- Administración de documentación contractual, control de modificaciones, órdenes de cambio y recepción de obra.
- Generación de informes técnicos, reportes de avance y respaldo para auditorías internas y externas.

Jefe Oficina Técnica – Constructora FV.

Noviembre 2015 – Enero 2017 | Obras de Vialidad (MOP)

Proyecto: Reposición Pavimento Ruta 60-CH, sector camino La Pólvora, cruce Ruta 68 – acceso sur a Valparaíso. Tramo Dm. 260 – 16.680. Región de Valparaíso.

- Planificación, coordinación y supervisión de todas las actividades técnicas y administrativas relacionadas con la ejecución de obras.
- Revisión y validación de proyectos de ingeniería, planos de construcción, especificaciones técnicas y antecedentes contractuales.
- Elaboración y control de cubicaciones, metrados y presupuestos, asegurando su alineación con las bases de licitación y modificaciones en obra.
- Control y seguimiento de la programación de obra mediante cronogramas (Carta Gantt), reportando desviaciones y proponiendo acciones correctivas.
- Preparación y revisión de estados de pago, valorizaciones mensuales y respaldo técnico para su aprobación ante la Inspección Fiscal.
- Coordinación con jefatura de terreno, topografía, calidad y prevención de riesgos para asegurar una ejecución técnica eficiente y conforme a normativa.
- Gestión de documentación técnica: planos actualizados, informes de avance, control de calidad, no conformidades y respuestas a observaciones de la inspección.
- Interlocución técnica con el mandante (MOP, Vialidad u otros), incluyendo la atención de visitas inspectivas, entrega de antecedentes y participación en reuniones de obra.
- Apoyo en la elaboración de modificaciones de obra (RDI, OC, Actas Complementarias) y gestión de respuestas técnicas ante requerimientos contractuales.
- Supervisión del cumplimiento normativo, procedimientos constructivos y estándares de calidad exigidos por la autoridad y el contrato.

Supervisor de Urbanización – Constructora Galilea.

Septiembre 2014 – Diciembre 2014 | Práctica Profesional

- Supervisión en terreno de las obras de urbanización: movimientos de tierra, trazado, pavimentación, redes sanitarias, eléctricas y aguas lluvias.
- Coordinación y control de los equipos de trabajo y subcontratos para asegurar el cumplimiento del proyecto según especificaciones técnicas y normativas vigentes (SERVIU, DOM, ESSAL/ESVAL, etc.).
- Control de calidad de los materiales y procesos constructivos, asegurando el cumplimiento de los planos aprobados y estándares de la obra.
- Verificación del avance físico de las partidas, cubicaciones, replanteos y ajustes según condiciones reales de terreno.
- Seguimiento del cronograma de trabajo (Carta Gantt), control de hitos y generación de reportes diarios/semanales de avance para jefatura.
- Coordinación con la Oficina Técnica y profesionales del proyecto para resolver interferencias, observaciones técnicas y cambios en obra.
- Supervisión del cumplimiento de normativas de seguridad y medioambiente en faena.
- Apoyo en procesos de inspección y recepción provisoria y definitiva por parte de las entidades fiscalizadoras.

Formación Académica

- Ingeniería en Construcción – Duoc UC
- Diplomado en Evaluación y Dirección Estratégica de Proyectos - USCH

Habilidades Técnicas y Blandas

- Excel: Nivel Medio
- MS Project: Nivel Medio
- AutoCAD: Nivel Medio
- interpretación de Planos
- Power BI: Nivel básico