



RAFAEL ENRIQUE TAPIA CAÑAS

Fecha de nacimiento: 17/05/1993, 26 años.

Piedra Blanca # 4389, Ciudad del Este, Puente Alto, RM

+569 32029335

rafael.tapiacanas@hotmail.com

RESUMEN PROFESIONAL



Profesional titulado en Ingeniería en minas y diplomado en Dirección de proyectos, con conocimiento y experiencia en proyectos de construcción, puesta en marcha y gestión de mantenimiento en minería participando y liderando equipos de trabajo para la programación, seguimiento y control hitos del proyecto.

Con interés en desarrollo profesional en la gestión, desarrollo y ejecución de nuevos e innovadores proyectos aplicando metodología PMI (Project Management Institute) en el área minera, construcción, forestal y energía.

EXPERIENCIA LABORAL



- **Mayo 2019 – Febrero 2020** Empresa: SIGMA

Cargo: Especialista control de avances - Oficina Técnica, Codelco División El Teniente.

Proyecto: Puesta en Marcha Planta de Tratamiento de Escorias, Gerencia de Proyectos

Labor: Liderar especialistas de control de avances para reportar diariamente KPIs del proyecto mediante dashboard ejecutivo a mandante del contrato, informando cumplimiento de hitos o tareas programadas, % avances de pruebas ejecutadas, cierre de sistemas y subsistemas, entrega de informes de gestión semanal y mensual. Reportar el cumplimiento en terreno, actualizando esta información en software de planificación (MS Project/ P6) para proyecciones y avances reales versus programado, analizando curva S del proyecto.

Coordinación con empresas contratistas participantes en puesta en marcha, para destinar recursos tanto de personal como implementos de seguridad para el cumplimiento diario, reportar causas de no cumplimiento y hallazgos de seguridad a Jefe de Oficina Técnica o Jefe PEM.

Apoyo a control de documentos del proyecto para liberar protocolos de pruebas, planos y procedimientos de trabajo. Levantamiento de punch list de Construcción/precomisionamiento/comisionamiento y su posterior seguimiento y cierre.

Logros: Control completo de los trabajos en terreno y llevar a cabo el seguimiento de mantenciones y fallas de los equipos contemplados para la planta de escoria y adjudicación de subcontrato para la aceleración del proyecto aumentando la dotación de personal por un mes, para cumplimiento de hito “primer paso de carga”.

- **Noviembre 2018 – Mayo 2019** Empresa: SIGMA

Cargo: Especialista Control de Avances - Oficina Técnica, Codelco División Chuquicamata.

Proyecto: Puesta en Marcha Chuquicamata Subterránea, Vicepresidencia de Proyectos

Labor: Responsable de reportes de avances diarios desde oficina técnica del proyecto, en cuanto a detalles de construcción y puesta en marcha del proyecto Chuquicamata Subterránea. Verificar causas de no cumplimiento de pruebas de construcción y precomisionamiento para su posterior postergación, inyección de recursos o cierre de esta.

Logros: Implementación de aplicación QlickSense para reportes diarios, semanales y visualización global del proyecto por parte del departamento de control de avances, entregando resúmenes ejecutivos a gerencia de proyecto.

- **Mayo 2017 – Noviembre 2018** Empresa: Dust&Soil Chile

Cargo: Ingeniero de proyectos

Labor: Coordinar proyectos para la estabilización, conservación y control de polvo en caminos, diseñar presupuestos para ofertas técnicas económicas y participación en licitaciones, realizar plan de ejecución de proyectos (PEP), programación de hitos, Check list de maquinaria en terreno, inspeccionar calidad de trabajos, documentar trabajos en terreno para respaldo de gerencia de operaciones.

Logros: Establecer orden y minimizar errores en gestión de proyectos, introducir información de ingeniería de proyectos para entregar soluciones más eficaces a potenciales clientes.

- **Marzo 2017 – Mayo 2017** Empresa: Dust&Soil Chile

Cargo: Práctica Profesional

Labor: Apoyar en terreno a administrador de contrato y jefe de terreno en limpiar caminos a tratar, ordenar y revisar materiales ingresados a obras, verificar uso de EPP de personal.

Logros: Mejorar procesos de ejecución mediante estudios de mercado.

ANTECEDENTES ACADEMICOS



2018 **Diplomado en Dirección de proyectos**
Universidad Del Desarrollo

2013 - 2016 **Ingeniería en minas**
Universidad Tecnológica de Chile INACAP

1999 – 2011 **Licenciado de enseñanza media**
Colegio Nueva Era Siglo XXI

CURSOS



2020 Programación MS Project – Nivel intermedio. Mine Class (Nch 2728:2015)

2020 Gestión de Proyectos mineros. Mine Class (Nch 2728:2015)

2020 Planificación estratégica del negocio minero. Mine Class (Nch 2728:2015)

IDIOMAS



Inglés Escrito y hablado, nivel intermedio
Lectura, nivel avanzado

CONOCIMIENTOS DE SOFTWARE



MS Office : Nivel Avanzado
MS Project : Nivel Avanzado
Primavera P6 : Nivel Avanzado
QlickSense : Nivel Avanzado
Visio : Nivel Avanzado
PowerBi : Nivel Avanzado
Cx Alloy : Nivel Avanzado

ANTECEDENTES PERSONALES



RUT : 18.461.672-6
Nacionalidad : Chilena
Estado Civil : Soltero
Intereses : Desarrollo profesional en gestión y desarrollo de proyectos.
Hobby : Deportes al aire libre y lectura.
Otros : Disponibilidad para cambio de residencia y/o trabajo por turnos.
Licencia de conducir : Clase B
Movilización : Movilización propia

REFERENCIAS



Señor Luis Hermosilla, Gerente de Operaciones, Dust&Soil Chile.
Fono contacto: +569 5408 9052

Señor David Algaze, Jefe PEM, Sigma SA.
Fono contacto: +569 8209 0286