



PEDRO FRANCISCO CASTILLO CORTÉS

INGENIERO CIVIL DE MINAS

+56990732554 | pedro.castillo.13@sansano.usm.cl | 22/03/1995

Profesional responsable y proactivo, con sólidas habilidades de análisis y una destacada capacidad de adaptación. Demostrada capacidad para trabajar de manera efectiva en equipo, incluso en condiciones de alta presión, con iniciativa para resolver problemas de manera eficiente y alcanzar los objetivos propuestos. Comprometido con la seguridad, el cuidado y el respeto de las personas en todo momento. Además, poseo buenas habilidades de comunicación y una mentalidad orientada a lograr resultados, buscando constantemente superar las metas establecidas.

EXPERIENCIA

RYR
CONSTRUCCIÓN
Y MONTAJES.
2021 – 2025

Empresa dedicada a la construcción y montajes en minería, especialista en piping, trabajos de soldadura movimiento de tierra, obras civiles y fabricación de piezas especiales.

PROYECTOS

- Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte 5,6K (2021), construcción de 5,6 kilómetros de acueducto 20" de acero con inserción de Tite liner, AGUAS CAP
- Rehabilitación y mantención de Acueducto Cerro Negro Norte (2021-2024), AGUAS CAP, contrato dedicado a la contención de fugas, soldadura de parches y mantención de los acueductos de AGUAS CAP de ACNN (18") y ATA (22")
- Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte 3,3K (2022), AGUAS CAP
- Reparación de rodillos de prensa cuaternaria en detención de planta mina Cerro Negro Norte (2022), CMP.
- Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte 9,5K (2022), AGUAS CAP
- Tapado de Zanja Tramo 9,5K y 3,3K (2022), AGUAS CAP
- Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte 6,7 (2023), AGUAS CAP
- Mejoramiento en la vialidad de acceso para cámara de rotura N°3 y N°4 (CR3 y CR4) ATA (2023), ACCIONA AGUAS.
- Mejoramiento Patio de Acopio y Disposición de Tuberías (2024), AGUAS CAP
- Construcción Estaciones Lanzadoras-Receptoras de PIG de Limpieza Acueducto Tierra Amarilla (2024), AGUAS CAP
- Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte 10,1K (2025), AGUAS CAP
- Fabricación de piezas especiales, CMP
- Mejoramiento Acueducto Cerro Negro Norte 7K (2025), AGUAS CAP
- Cambio spool Concentraducto Magnetita (2025), CMP

CONTROL DE CALIDAD

Asegurando el cumplimiento del plan de calidad y control de proyectos mediante la elaboración de protocolos de control, su seguimiento, y la disposición final. Verificando que los trabajos de soldadura, inspección, excavación, traslado, movimiento de tierra, entre otros, sean ejecutados adecuadamente.

SUPERVISOR

Liderando proyectos en terreno para garantizar la correcta ejecución de las tareas diarias, gestionando los permisos necesarios y tomando decisiones en el sitio, al mismo tiempo que coordino al personal implicado en el proyecto.

ADMINISTRADOR DE CONTRATOS

Participando en todo el proceso, desde la licitación hasta la adjudicación y ejecución de los proyectos, incluyendo la adquisición de suministros, acreditación de personal, equipo y maquinaria. Asimismo, implementando mejoras en la gestión empresarial y colaborando en la planificación y coordinación de las actividades desarrolladas durante los proyectos.

EDUCACIÓN

2013-2021



INGENIERÍA CIVIL DE MINAS

Universidad Técnica Federico Santa María, Campus San Joaquín.

CURSOS Y CAPACITACIONES

- Excel Avanzado (2019) (2021)
- Dimensionamiento del Carguío y Transporte en Minería (2021)
- Power BI - Análisis de Datos y Business Intelligence (2021)
- Lean Maintenance (2021)
- Planificación Estratégica del Negocio Minero (2021)
- Microsoft Project (2021)
- Administración de Contratos (2021)
- Liderazgo (2020)
- Fundamentos de Minería a Cielo Abierto (2020)
- Análisis y Visualización de Datos (Excel– Power BI) (2020)
- Licencia de Conducir Clase B, A2 y A4 (2023-2028)
- Capacitación INGENIA+ - Programa de ENAEX (2025)