

#### PERFIL PROFESIONAL



#### **EXPERIENCIA COMPROBADA**

Soy un Profesional con 20 años de experiencia de formación Administrador de Empresas en la industria de la construcción, industria, minera subterránea y a rajo abierto. Orientado a la construcción de proyectos de desarrollo multidisciplinarios.



#### **LIDERAZGO**

En mi larga carrera profesional en los últimos 5 años han estado dirigidos principalmente a liderar y dar cumplimiento a proyectos emblemáticos, como por ejemplo Captación Cerro Negro Codelco Andina y Construcción de canaleta C4 mineras Los Pelambres.



#### **EFICIENCIA ACERTIVA**

Considero la comunicación y el buen trato como parte esencial de la formación de un profesional. He liderado grupos de trabajo de hasta 350 trabajadores, tanto mano de obra calificada como no calificada.



## FORMACIÓN Y DESARROLLO

Técnico Nivel Medio Estructuras Metálicas. Inspector de Soldadura, Fabricación y Montaje Industrial.

Inspector Especialista AWS D1.1-Inspector Ensayo no Destructivo NDT PT nivel 2 (tintas penetrantes).

Inspector de Soldadura en Tubería HDPE.

Instalador Especialista de Pexgol.

Administrador de Empresas.

Miembro del programa académico de la UNAB: Diplomado en Dirección de Proyectos y PMO.

Miembro del programa académico de la fundación Movistar: Diplomado: Marketing Digital y Gestión Estratégica. Miembro del programa académico: "El Trasfondo Hebraico De La Biblia" en: Israel Institute of Biblical Studie

Miembro del programa académico: "El trasfondo Lingüístico de la Biblia de la Biblia en; Israel Institute of Biblical Studie.

Miembro del programa académico del Centro de Estudios Teológicos De Las Asambleas de Dios.

Miembro del programa académico de: "Diplomado de Teología Pentecostal"
Academia Pentecostal.

Certificación de Ejecutivo Licitaciones Multiplataformas.

Certificación de Licitaciones y estudios de Construcción



















2024 Licitación y Estudio de Propuestas de Construcción CVA Capacitación.

2024 Certificación de Ejecutivo Licitaciones Multiplataformas.

2024 7Th Internacional Conference on Biblical Achaeology, Moriah Internacional Center, The Hebrew University Of Jerusalem.

2024 Iniciando una vida en Redes Sociales, Fundación Movistar.

2021 Hebreo Bíblico A, Israel Institute of Biblical Studies, The Hebrew University Of Jerusalem.

2021 Hebreo Bíblico B, Israel Institute of Biblical Studies, The Hebrew University
Of Jerusalem.

2021 Griego Bíblico A, Israel Institute of Biblical Studies, The Hebrew University Of Jerusalem.

2021 Curso El Trasfondo Judío del Nuevo Testamento, Israel Institute of Biblical Studies.

2021 Curso Explorando la Tierra Bíblica de Israel, Israel Institute of Biblical Studies.

2021 Curso Descubriendo la Biblia Hebrea: Torá, Israel Institute of Biblical Studies.



2021 Curso Descubriendo la Biblia Hebrea: Profetas, Israel Institute of Biblical Studies.

2021 Programa EL TRASFONDO HEBRAICO DE LA BIBLIA, Israel Institute of Biblical Studies.

2021 El Trasfondo Hebreo del Nuevo Testamento, Israel Institute of Biblical Studies.

2011 Técnicas de Comunicación, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Prevención de Riesgos En El Trabajo, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE 2011 Interpretación de Planos De Montaje, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Método de Trabajo Para Montaje de Cañerías de Acero, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Uso de Herramientas, Instrumentos y Equipos Para Cañonero de la Construcción, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Uso y Tecnología de los Materiales de Cañonería Para la Construcción, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Técnica Para Mejorar La Empleabilidad, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.



2011: Uso y Aplicación de Materiales Para Cañonería de la Construcción, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Técnicas Para Trabajo en Equipo SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Conocimiento y Aplicación de Ciencias Básicas de Geometría y Sistema de unidad y Medida Para el Montaje Industrial, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE.

2011 Fundamentos de Matemáticas, Geometría y Metrología Aplicados al Montaje Industrial, SK Capacitación El Servicio Nacional de Capacitación y Empleo, SENCE

2011 Certificación de Inspector de Soldadura Especialista AWS D1.1, Instituto chileno de Soldadura 2011 Certificación de Entrenamiento Líquidos Penetrantes Nivel 2, Instituto chileno de Soldadura.

2009 Formación de Auxiliares de Grúa Rigger, PROCASE Capacitación Limitada.

2003 Ministerios de Educación, Curso de liderazgo juvenil e impacto en el entorno, 40 Hrs Grupo Crear y Contar dictado en las dependencias del Liceo Industrial San Fernando.

2003 A.CH.S, Curso de liderazgo juvenil e impacto en el entorno, 40 Hrs Grupo Crear y Contar dictado en las dependencias del Liceo Industrial San Fernando.

2002 Curso de soldadura de arco manual 40 Hrs, Liceo Industrial San Fernando Mutual de Seguridad, Curso de detección y control de riesgos para supervisores, 20 Hrs.

Conocimientos en computación, manejo de Word y Excel office nivel usuario.

Manejo en documentación y control de producción de obra.

Interpretación de planos nivel avanzado (isometría) y trazado.

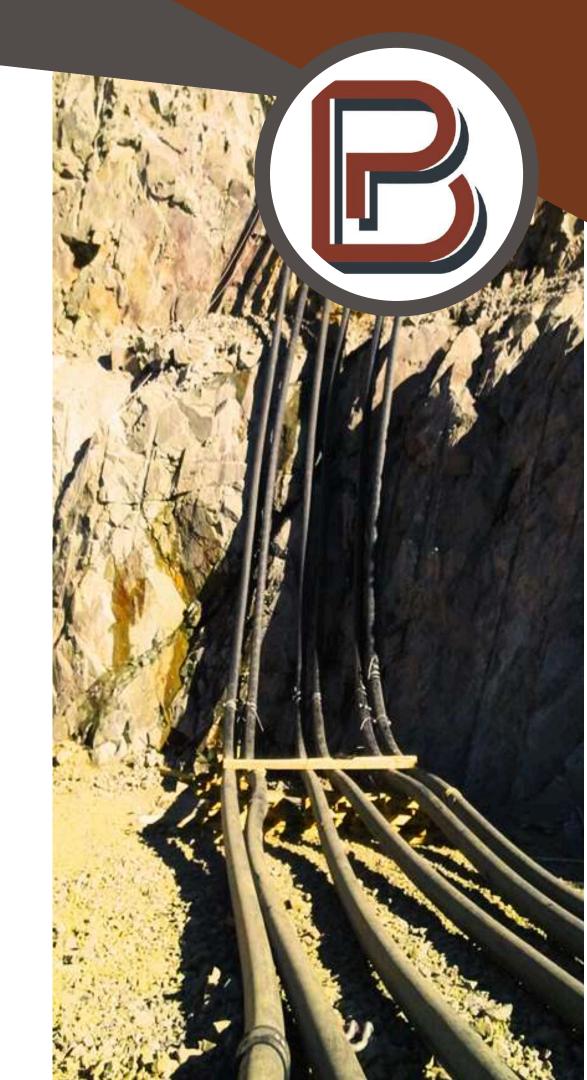
Control de procesos de corte (oxicorte y plasma)

Control de procesos de fabricación y montaje industrial.

Control de proceso de soldaduras SMAW, GMAW, FCAW, GTAW, OFW, SAW

Manejo de Normas AWS, API, ASME, DVS.

Calificación de soldadores según norma ASME, API, AWS.

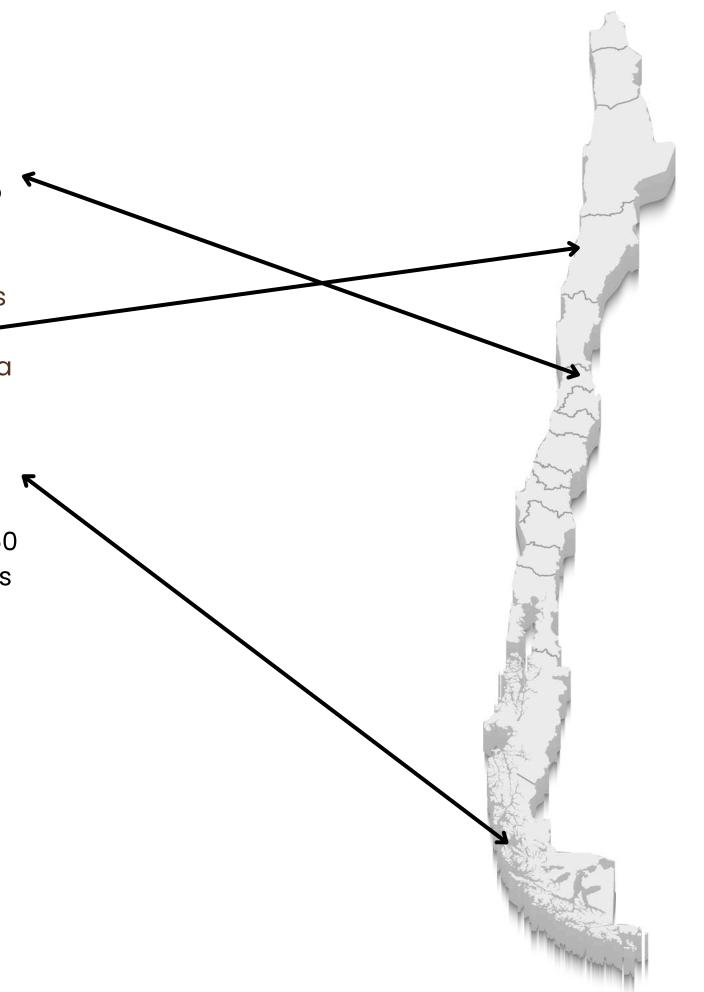




2021 a 2022 Construcción de Punto Limpio Respel Puerto Patache Minera TECK QB2 ,empresaGeotransmaq Machalí Rancagua cargo Jefe de Proyecto

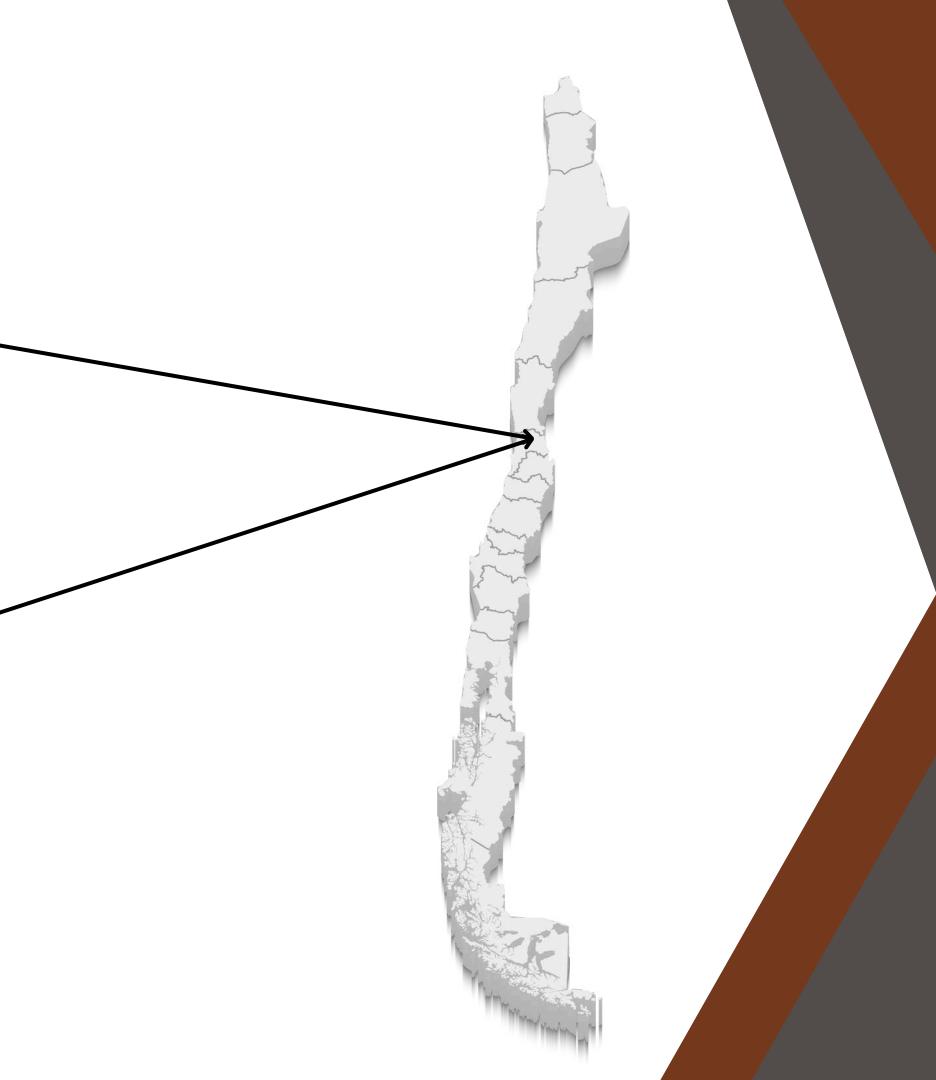
Mayo 2020 a Agosto 2020: Construcción Canaleta C4, Movimientos de tierra, montaje de HDPE 1600 PN20 (300 ml), construcción de cobras civiles, proyección de hormigón movimiento de tierra. Minera Los Pelambres Tranque el Mauro, empresa icafal sicomaq, cargo Jefe de Área.

Mayo 2018 a Febrero 2020: Proyecto Alcantarillado al Vacío Caleta Tortel Patagonia Chilena, tendido de cañería de HDPE 220 PN16 y 160 PN16 (9600 m), Construcción de obras civiles, cámaras disipadoras y captaciones, movimientos de tierra, montaje de válvulas. Municipalidad Tortel, empresa Mérida Ingeniería y Construcción, cargo Gerente de Proyecto.



Diciembre 2017 a Abril 2018: Proyecto Captación Cerro Negro MRA, montaje de cañería de Pexgol 225 mm por laderas (3800 m), tendido de cañería de HDPE 450 PN20 y 630 PN16 (3600 m), construcción de obras civiles, cámaras disipadoras y captaciones, movimientos de tierra, montaje de válvulas, montaje estructuras metálicas, estabilización de talud y fortificaciones de ladera. Codelco Andina, empresa SCM, cargo Gerente de Proyecto.

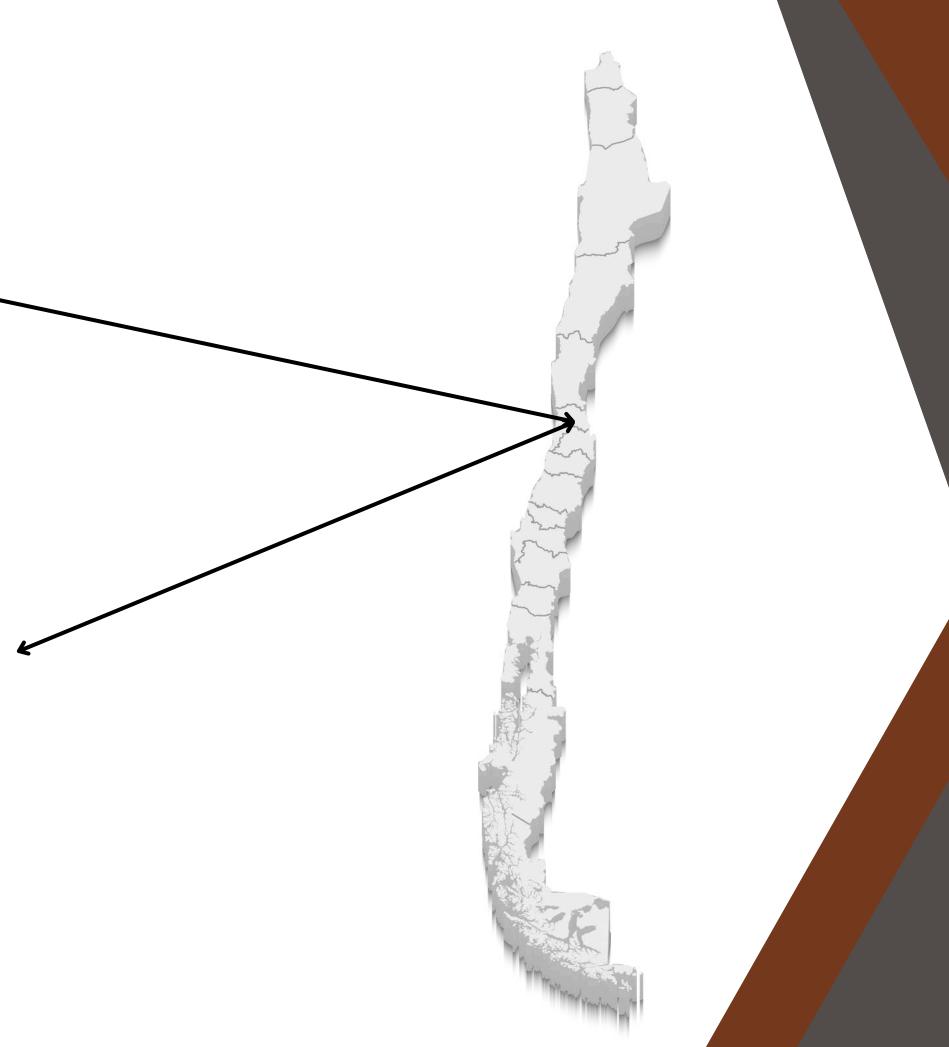
Marzo 2017 a Abril 2017: Proyecto de Agua Potable y aguas Servidas para Naves Inframarc Norte MRA, tendido de 800 m de tubería de HDPE de 63 mm en zanja desde Nave Inframarc a Nave Finning, soldadura mediante proceso de electrofusión Codelco Andina, empresa SCM, cargo Administrador de Contrato.





2014 a 2016: Servicio Construcción Proyectos Menores y Obras Remanentes de Proyectos, tendido de cañería de HDPE 450 PN20 y 630 PN16 (5600 m), montaje de cañería de acero 400 mm en caverna molino SAG Obras: ODS N° 31, instrumentación nueva alimentación de agua, Molino SAG. ODS N° 20, Nueva Alimentación de Agua, Molina SAG, ODS N° 55, Piscinas de emergencias, ODS N° 61, Obras remanentes STR, ODS N° 53, Línea de impulsión de agua pozo Santa Teresa Huechún Proyecto Obras Menores. Codelco Andina, Empresa Geoexplorer, cargo Jefe de Terreno.

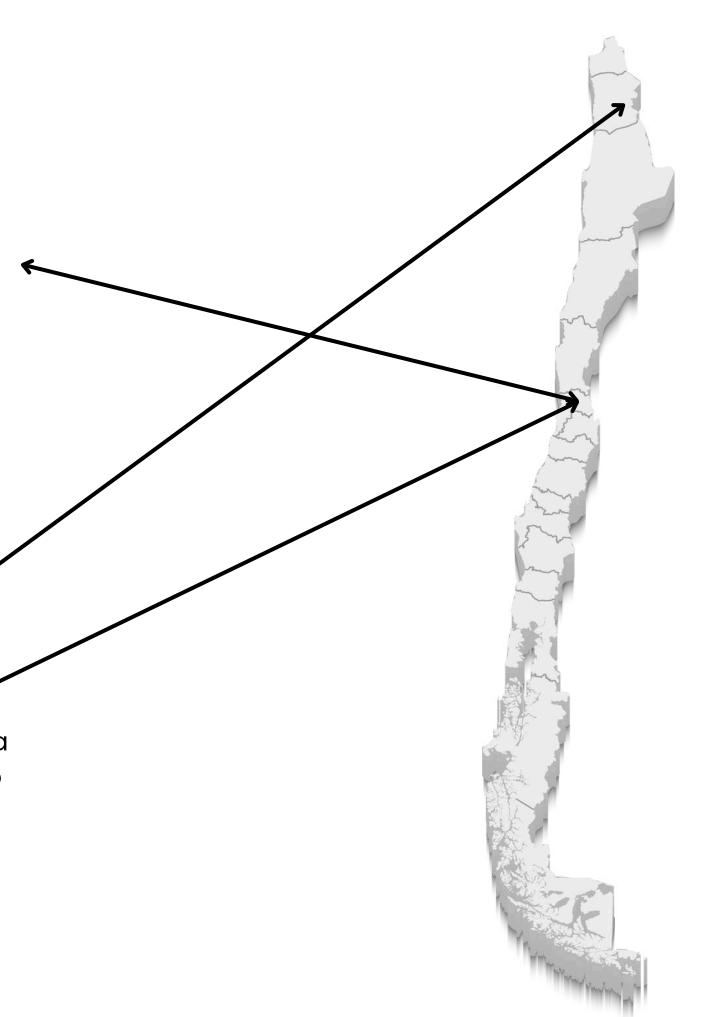
Febrero 2015 a Marzo 2016: Obras de Conservación Sifón Rio Blanco Etapa III, montaje de cañería de Pexgol 225 mm por laderas (1800 m), tendido de cañería de HDPE 450 PN20 y 630 PN16 (3600 m), construcción de obras civiles, cámaras disipadoras y captaciones. movimientos de tierra, montaje de válvulas, montaje estructuras metálicas, estabilización de talud y fortificaciones de ladera. Codelco Andina, Empresa Geoexplorer cargo Jefe de Terreno.



Noviembre 2014 a Enero 2015: Obras de Conservación Sifón Rio Blanco Etapa II, montaje de cañería de Pexgol 225 mm por laderas (1000 m), tendido de cañería de HDPE 450 PN20 y 630 PN10 (3600 m), construcción de obras civiles, cámaras disipa- doras y captaciones. movimientos de tierra, montaje de válvulas, montaje estructuras metálicas, estabilización de talud y fortificaciones de ladera, atravieso camino acarreo. Codelco Andina Empresa, Geoexplorer cargo Jefe de Área.

Agosto 2014 a Octubre 2014: Cambio de spool 5, montaje de spool de HDPE en reemplazo de acero y montaje de estructuras de soportación y montaje mecánico. Planta de enfriamiento para Minera Esperanza Antofagasta Mineral Calama Chile, empresa Vidaurre, cargo Jefe de Turno.

Enero 2014 a Junio 2014: Proyecto Sifón Rio Blanco Etapa II, movimiento de tierra, obras civiles y montaje de cañería HDPE obra saneamientos hidráulico. Codelco Andina Empresa El Sauce cargo Jefe de Turno.

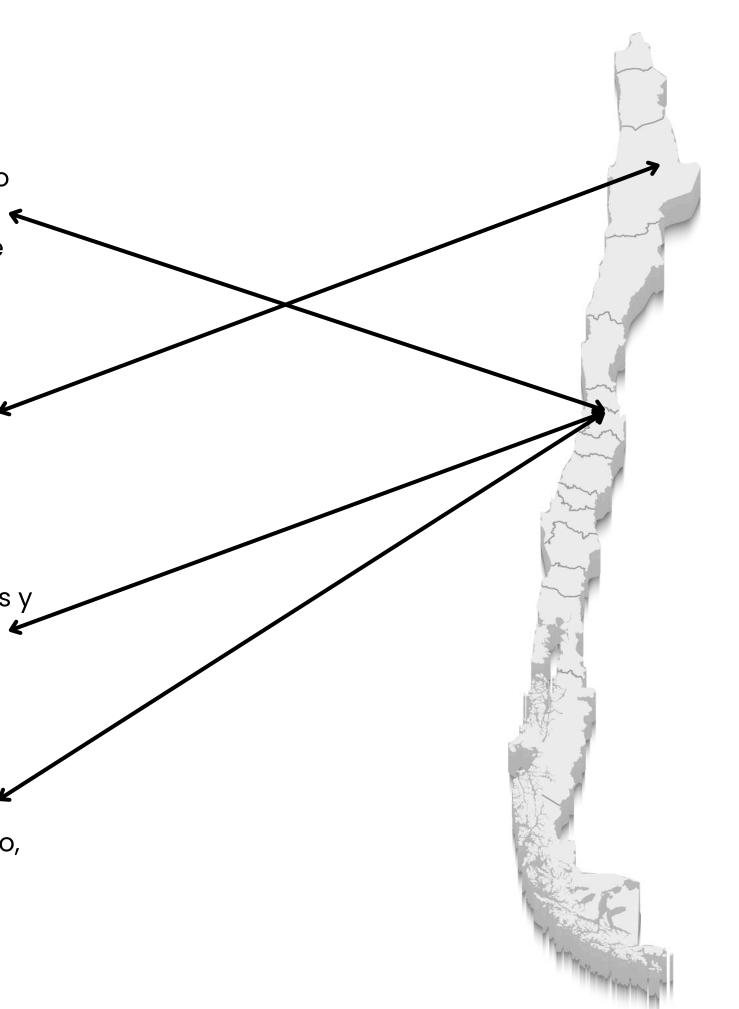


Junio 2013 a Diciembre 2013: Proyecto Nueva Paralela 710, tendido de cañería de HDPE 710 mm (24.000 ml), movimiento de tierra y construcción de obras civiles Ministro Hale Codelco Ministro Hale Calama. Codelco Ministro Hale empresa Icafal cargo Supervisor.

Abril 2012 a Septiembre 2012: Camino Ollagüe Ministro Hale, responsable del control de calidad de los procesos de, minería, movimiento de tierra, obras civiles, estructuras y piping, HDPE, Calificación de soldadores y Armado de Carpetas TOP. Codelco Ministro Hale empresa Icafal cargo Encargado de Calidad.

Noviembre 2011 a Abril 2012: Túnel Desvió Rio Blanco, responsable del control de calidad de los procesos de montaje de estructuras y cañería, calificación de soldadores, control y ejecución ensayos NDT y armado de carpetas TOP. Codelco Andina Codelco, cargo Inspector de Soldadura.

Junio 2011 a Septiembre 2011: Costanera Center, encargado inspección de los trabajos de montaje de cañería, estructura, mecánicos y Calificación de Soldadores. Empresa Vidaurre cargo, Inspector Soldadura.



#### RELATOR DE CURSOS

OTEC Kimen, relator de cursos para empresa Besalco, uso y manejo de la motosierra y uso correcto de la dobladora de fierro Emaresa 1500.

OTEC Avance Capacitaciones curso para empresa Sacyr, uso y manejo de la motosierra, capacitación y calificación de soldadores









PROYECTOS DIRIGIDOS EN LA ACTUALIDAD COMO ASESOR

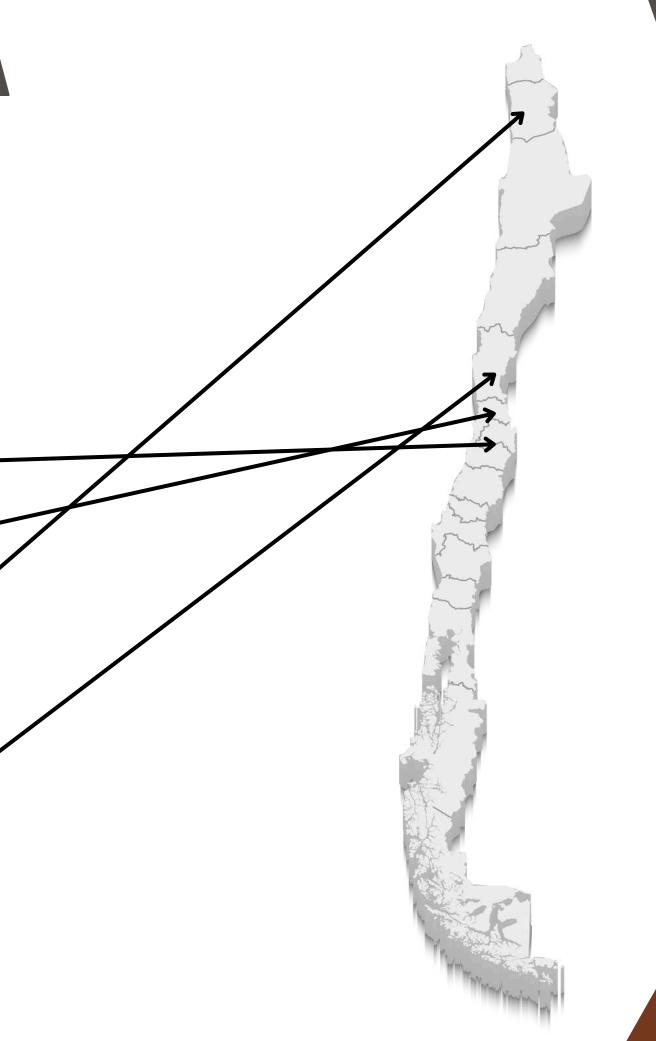
Asesor empresarial, prestando servicios de estudio de licitaciones públicas y privadas, administración de proyectos y oficina técnica a la pyme y mediana empresa.

1.- Normalización y reposición de luminaria estadio Coya empresa DBM FB. Mandante: Municipalidad de Machalí.

2.- Revestimiento de pisos hospital ASCH Parque Bustamante empresa MyC Ingenieria y Construcción. Mandante LD Constructora.

3.- Mejoramiento de muros localidad de Parca empresa CTA
Servicios a la Mineria. Mandante BHP Billiton Minera Cerro Colorado.

4.- Contrato de HH Jornal y terminaciones de yeso ACHS Parque Bustamante empresa Conyter Obras Menores. Mandante: LD Constructora



# RECOMENDACIONES Y EXPERIENCIA COMPROBADA

Carlos Oliva Minilo. Director del Instituto Chileno de Soldadura. +56 9 765 955 28

Juan Marcelo Aguirre Administrador de Contratos EFE. +56 9 877 535 88

Rodrigo Núñez Inspector Técnico de Obras Municipalidad de Machalí. +56942907751

Mario Acuña Elgueta Ingeniero Senior Codelco Andina +56996796734



## PATRICIO BRAVO FIGUEROA

# GRACIAS

PATRICIOBRAVO.CL



