

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Ejecución Mecánica con experiencia en proyectos industriales de gran envergadura como MAPA, INCO y ENAP. Especializado en montaje y mantenimiento de sistemas de cañerías, con dominio en interpretación de planos isométricos, control documental y calidad. He liderado equipos multidisciplinarios en terreno, destacando por mi capacidad de coordinación y resolución técnica. Además, he fortalecido mi perfil mediante el liderazgo comunitario como presidente de una junta de vecinos rural, gestionando recursos y resolviendo problemáticas en contextos similares a faena.

DATOS ACADEMICOS

Titulado en Ingeniería en Ejecución Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial. En la Universidad Técnica Federico Santa María.

Proyecto de Titulación
Diseño de generador fotovoltaico para alimentación de energía eléctrica en vivienda modelo del sector rural.

Práctica Profesional en Refinería ENAP. **Mecánico de Mantención en la subdivisión de equipos rotativos.**

Curso: **Instalación y Montaje de Parques Eólicos.** En el Instituto AIEP

ABRAHAM CORNEJO

 +56982612679

 abraham.cornejo.360@gmail.com

 los castaños 426/Chiguante/Biobío

EXPERIENCIA

SIGDO KOPPERS – PROYECTO MAPA, ARAUCO | 2021 – 2022

Secretario Técnico en Piping

- Coordiné la entrega de más de 25 carpetas técnicas al ITO de Arauco, cumpliendo el 100% del cronograma de cierre de obra.
- Actué como nexo técnico entre disciplinas como soldadura, pintura, electricidad e instrumentación, resolviendo conflictos de ejecución en terreno.
- Aseguré el cumplimiento de estándares de calidad en cañerías y soportaciones, colaborando directamente con el Superintendente del proyecto.

PROYECTO INCO, MINERA LOS PELAMBRES | 2022 - 25/09/2023

Maestro de Primera en Piping | Bechtel

- Supervisé directamente a un equipo de 10 trabajadores entre soldadores y ayudantes, asegurando continuidad operacional.
- Gestióné la logística de más de 200 soportes y tramos de cañería, optimizando inventarios y entregas en faena.
- Realicé control técnico y apoyo en reportes mediante Excel, colaborando con supervisores en el avance del proyecto.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Software: AutoCAD, Inventor, Navisworks, Microsoft Excel
- Herramientas y medición: Dominio de herramientas manuales, eléctricas y de precisión
- Interpretación de planos: Especialización en isometrías
- Idiomas: Inglés básico
- Licencia de conducir: Clase B

HABILIDAD CLAVE

- Coordinación de equipos multidisciplinarios
- Gestión logística y técnica en terreno
- Cumplimiento de estándares de calidad y seguridad
- Liderazgo en entornos rurales y contextos complejos
- Resolución de problemas y toma de decisiones
- Comunicación efectiva entre áreas técnicas y administrativas

PIEDRA ANGULAR – ENAP NUEVA PLANTA DE ÁCIDOS | 2024 – ACTUALIDAD

Maestro de Primera en Piping

- Ejecución de montaje, alineación y conexiónado de sistemas de tuberías según planos isométricos.
- Supervisión de ayudantes y control diario de avances de obra conforme a estándares técnicos y de seguridad.

PROYECTO GRUA PORTICO, ASTILLERO ASMAR | 2020

Mecánico de Mantenimiento | Konecranes

- Mantenimiento preventivo y correctivo en sistemas de polipastos en grúas portico, asegurando su operatividad.

PROYECTO GRUA PORTICO, ASTILLERO ASMAR | 2019

Bodeguero | Mentor Montajes

- Abastecimiento oportuno de materiales y control de stock para el montaje de grúas, trabajando en coordinación con área de montaje.

PAPELES BIOBÍO | 2019

Mecánico de Mantenimiento | Tresex

- Mantenimiento de sistemas de pistones industriales, cumpliendo con los planes de mantenimiento programado.