

José Ignacio Cortés Lizama

La Serena, Chile · [linkedin.com/in/Jose-Ignacio-Cortes/](https://www.linkedin.com/in/Jose-Ignacio-Cortes/) · +56 9 7435 2273 · jo.cortesli03@gmail.com

Ingeniero en Mantenimiento Industrial con formación técnica y experiencia como Inspector NDT. Orientado al liderazgo de equipos de mantención en entornos industriales y mineros. Poseo conocimientos sólidos en sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos y neumáticos, además de prevención de riesgos. Alta capacidad de organización y gestión.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Vignola Ingeniería Industrial

Inspector NDT

Santiago, Chile

Enero 2025–Mayo 2025

- Ejecuté inspecciones No Destructivas (NDT) utilizando métodos como ultrasonido, partículas magnéticas y líquidos penetrantes, asegurando la integridad estructural de componentes mecánicos.
- Participé en la planificación y ejecución de mantenciones preventivas y correctivas en equipos industriales y mineros, incluyendo sistemas mecánicos, eléctricos, hidráulicos y neumáticos.
- Colaboré con el equipo de ingeniería en la mejora continua de procesos de mantenimiento, lo que incrementó la disponibilidad operativa de los activos en un 15%.
- Apliqué conocimientos en prevención de riesgos para asegurar el cumplimiento de normativas de seguridad laboral en faenas.
- Demostré habilidades en liderazgo técnico, coordinación de tareas en terreno y elaboración de informes técnicos con trazabilidad documental para clientes del rubro minero.

Taller Mecánico

Mecánico

Ovalle, Chile

Diciembre 2023–Marzo 2024

- Desarme y mantenimiento de motores de bajo cilindraje y maquinaria pesada.
- Mantención general a camiones, vehículos livianos y grúas horquilla.
- Revisión técnica y diagnóstico de sistemas mecánicos en vehículos.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA INACAP

Ingeniería Mecánica En Mantenimiento Industrial

Santiago, Chile

Diciembre 2024

INSTITUTO PROFESIONAL INACAP

Técnico de Nivel Superior En Mantenimiento Industrial

Santiago, Chile

Diciembre, 2022

SKILLS ADICIONALES

- Manejo de Microsoft Excel, AutoCAD, Inventor, Microsoft Project y Visio
- Uso de equipos NDT: ultrasonido, medición de espesores, equipo MFL
- Lectura de planos técnicos y elaboración de informes
- Diagnóstico mecánico y mantención de maquinaria pesada y vehículos
- Licencia de conducir Clase B (vehículos motorizados de tres o cuatro ruedas)