

# José Ignacio Cortés Lizama

La Serena, Chile · [linkedin.com/in/Jose-Ignacio-Cortes/](https://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 mantenimiento 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 TECNOLOGICA 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 mantenimiento de maquinaria pesada y vehículos
- Licencia de conducir Clase B (vehículos motorizados de tres o cuatro ruedas)