

Nicolas Mauricio Montoya Navea

📍 Arica, Chile (Disponibilidad Traslado Nacional) 📩 nicolasmontoya766@gmail.com ☎ +56 9 4521 0543
LinkedIn

Perfil Profesional

Ingeniero Civil Mecánico con **Diplomado en Gestión de Activos y Mantenimiento**, con sólida experiencia en **supervisión de equipos, planificación de actividades y optimización de procesos industriales**. Poseo la capacidad de liderar la ejecución de servicios generales y mantenimiento, asegurando la continuidad operativa y el cumplimiento de metas bajo estándares rigurosos de calidad y seguridad.

Mi enfoque profesional se centra en la **gestión eficiente de recursos**, la coordinación de cuadrillas multidisciplinarias y el control operativo. Busco aportar en el **sector minero y el área de mantenimiento**, aplicando metodologías de mejora continua y planificación estratégica para maximizar la disponibilidad y confiabilidad de los equipos en faena.

Educación y Formación Especializada

Diplomado en Gestión de Activos y Mantenimiento

2025 (En curso)

Universidad Andrés Bello (UNAB)

- Especialización en Planificación Estratégica, Ingeniería de Confiabilidad e ISO 55000.

Ingeniero Civil Mecánico

2017 - 2023

Universidad de Tarapacá

Experiencia Laboral

M1 Montaje Fluor Salfa (Proyecto Nueva Centinela)

Nov 2025 – Dic 2025

- **Montaje y Alineación de Precisión:** Ejecución de montaje, nivelación y puesta en servicio de equipos rotativos y estáticos (bombas, motores, reductores, compresores), incluyendo alineación de acoples (paralelismo, angularidad y concentricidad).
- **Metrología y Tolerancias:** Uso experto de instrumentos de medición (reloj comparador, micrómetros, nivel láser) para garantizar exactitud en el montaje y verificación de tolerancias OEM.
- **Interpretación Técnica:** Lectura avanzada de planos mecánicos, isométricos y diagramas de ensamblaje para la correcta instalación de bases, estructuras de soporte y anclajes.
- **Mantenimiento Mayor:** Desmontaje, mantenimiento correctivo/preventivo de maquinaria pesada, ejecución de ajustes y torqueado controlado.
- **Gestión y Seguridad:** Coordinación integral con equipos de soldadura y electricidad. Cumplimiento estricto de normas de seguridad industrial y preparación de informes técnicos de control.

Supervisor de Servicios Generales y Operaciones Savil (Servicios a la Minería),

Dic 2024 – Jun 2025

Iquique

- **Coordinación de Piping y Fluidos:** Supervisión técnica en reparación y mantención de líneas de HDPE (Termofusión) y gestión operativa en redes de transferencia de fluidos (PLS), asegurando la integridad del sistema.
- **Supervisión de Limpieza Industrial (SX):** Planificación y control de cuadrillas para limpieza operativa en plantas de extracción (SX), coordinando tiempos de ejecución para no afectar la producción continua.
- **Gestión de Proyectos Estructurales:** Control en la fabricación y montaje de estructuras metálicas, gestionando la cubicación de materiales, calidad de soldadura y plazos de entrega.
- **Planificación de Recursos:** Organización diaria del personal y asignación de equipos de apoyo para cumplir con los servicios programados por el mandante.

Ingeniero de Planificación (Predictivo) Quiborax S.A. (Planta de Procesos Químicos),

Ago 2023 – Oct 2023

Arica

- **Planificación Estratégica:** Diseño y programación de rutas de inspección para anticipar fallas y evitar paradas de planta no planificadas.

- **Supervisión de Procesos:** Monitoreo de condiciones operacionales en una planta de procesos químicos continuos, asegurando estándares ambientales y de seguridad.

Técnico Especialista en Mantenimiento *Famari, Antofagasta*

May 2024 – Ago 2024

- **Respuesta Operativa:** Coordinación de reparaciones rápidas para restaurar la funcionalidad de equipos críticos, minimizando el impacto en la cadena productiva.

Competencias de Gestión y Planificación

Planificación y Control: Gestión de Backlog, estimación de materiales, elaboración de cartas Gantt y coordinación de servicios generales.

Herramientas de Gestión: Dominio de SAP (Módulos PM/MM), MS Project (Planificación), Excel Avanzado (KPIs) y Power BI.

Liderazgo y Supervisión: Experiencia en manejo de personal, seguridad industrial y coordinación de trabajos en piping y estructuras.

Información Adicional

- **Disponibilidad:** Inmediata para traslado o sistema de turnos.
- **Licencia de Conducir:** Clase B.