

**ELÍAS OCTAVIO SÁNCHEZ MANRÍQUEZ**  
**INGENIERO MECÁNICO SENIOR**

(Linkedin: [www.linkedin.com/in/elías-sánchez-b29606132](https://www.linkedin.com/in/elías-sánchez-b29606132))

(+56 9) 9949 6847

[eliassanchezm@gmail.com](mailto:eliassanchezm@gmail.com)

---

### **Resumen Profesional**

Ingeniero Mecánico Senior de la Universidad Austral de Chile, con 20 años de experiencia en MINERÍA Y CONTRUCCIÓN, desempeñando los siguientes cargos: INGENIERO DE PROYECTOS, INGENIERO DE OFICINA TÉCNICA, INGENIERO DE ESTUDIOS DE PROPUESTAS, ADMINISTRADOR DE CONTRATO, GERENTE DE PROYECTOS, INGENIERO REVISOR DE INGENIERÍA DE PLANOS, JEFE DE DEPARTAMENTO DE CALIDAD, INSPECTOR TÉCNICO DE OBRAS EN LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES: MECÁNICA, PIPING, ESTRUCTURAS, MOVIMIENTOS DE TIERRA. Soy un profesional con un alto sentido de la responsabilidad, proactivo, disciplinado y convencido en que el trabajo se realiza en equipo. Siempre dispuesto a esforzarme por establecer una buena relación entre mandante y empresa colaboradora. Con una alta atención y apoyo a las directrices que la jefatura establece para el cumplimiento de los objetivos. Las situaciones difíciles asociadas al trabajo y a las relaciones dentro de la organización, las atiendo con profesionalismo y entereza. Considero que es importante mantener una comunicación efectiva con todo el equipo y, estoy convencido que para el éxito de la organización es esencial cooperar para el logro de buenos resultados.

---

### **Antecedentes Académicos**

---

#### **Ingeniero Mecánico**

1996 – 2006

Universidad Austral de Chile, Valdivia.

---

### **Seminarios y Cursos**

- **Diplomado en Administración de Contratos, Pontificia Universidad Católica de Chile, año 2022-2023.**
- **Curso SAP PM nivel intermedio, año 2022.**
- **Curso MS Project como herramienta en la planificación de proyectos, Pontificia Universidad Católica de Chile, año 2022.**
- **Curso de Inspector Técnico de Obras (ITO) año 2022 Centro de Formación Técnica QCAP.**
- **Curso PAC (Planificación del Aseguramiento de la Calidad) año 2022 Centro de Formación Técnica QCAP.**
- **Curso “Introducción Norma OHSAS 18.001 y su Aplicación” año 2007 - INGENDESA S.A.**
- **Curso “Interpretación y Análisis de la Norma ISO 14001:2004, en un Sistema de Gestión Ambiental” año 2006. MINERÍA Y MONTAJES CON-PAX S.A.**
- **Curso “Montaje, Lubricación y Mantenimiento Preventiva de Rodamientos” año 2001 Universidad Austral de Chile.**

---

### **Antecedentes Laborales**

---

#### **GUIÑEZ INGENIERÍA LTDA, Antofagasta**

**Inspector Técnico de Obras Mecánico**

Noviembre 2025 – A la fecha

Es contratado por la empresa Guíñez Ingeniería para el Sub-contrato denominado O.C. N° 4501368786 “Servicios Inspección Técnica” desempeñando el cargo de INSPECTOR TÉCNICO MECÁNICO para el proyecto “CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES Y MONTAJE PROYECTO TERMO SOLAR”, ubicado

en Minera Escondida.

**Logros:** Incorporar la seguridad, calidad y compromiso en la entrega de servicios de Inspección Técnica de las disciplinas de Mecánica y Piping sobre todo en el mejoramiento de procesos de construcción y a la vez entregando soluciones proactivas a interferencias y el fortalecimiento del trabajo en equipo generando buen clima laboral.

### **SQM SALAR S.A. Antofagasta**

#### **Inspector Técnico de Obras Mecánico Piping**

Noviembre 2022 – Agosto 2025

Forma parte de la Vicepresidencia de Proyectos de SQM Planta Litio Carmen desarrollando actividades de ITO de las especialidades de Mecánica Piping y además como apoyo a las distintas disciplinas de la ingeniería involucradas en la realización de proyectos de construcción de plantas para Carbonato de Litio e Hidróxido de Litio. Algunos proyectos son: Construcción de Edificio Filtros de Pulido (Filtros Vela) – Construcción de Edificio Filtros Tenova (Filtros Prensa) – Montaje de estanques de distintas capacidades y para distintas funciones (Reactores, Licor Madre, Silos, Repulpeo, Condensado, Preparación de Celulosa, entre otros) – Instalación de diversos equipos para el proceso de obtención de Carbonato e Hidróxido de Litio bombas centrífugas, bombas peristálticas, kit bombas de vacío, bombas de recirculación Sulzer, otros equipos tales como agitadores, harneros, tornillos, chutes, Aero enfriadores, intercambiadores de calor tubulares y de placas, elevadores de capacho, cintas transportadoras, calefactores, válvulas rotatorias, válvulas de guillotina, de compuerta, de bola, de mariposa, de diafragma, de paletas, entre otros), Re potenciamiento de equipos en general, implementación de Redes Contra Incendio tanto extinción como detección para: Plantas de Extracción por Solventes SX, Bodegas Generales, Gas Licuado de Petróleo GL. Montaje y puesta en marcha de calderas de vapor 10 Bar de presión. Control en la fabricación de líneas de tuberías de distinta materialidad aceros inoxidable, acero carbono, HDPE, FRP, CPVC, PVC, fierro fundido.

**Logros:** Liderar proyectos de ampliación con la cooperación de diferentes empresas colaboradoras obteniendo resultado sin accidentes y de calidad, aportando a la compañía aumentar la productividad de Carbonato e Hidróxido de Litio, dar término en los plazos definidos por la unidad de contratos y además colaborar permanentemente con el departamento de Ingeniería de la compañía para dar en terreno la mejor solución técnica de tal forma de minimizar el impacto costo – beneficio de cada proyecto.

### **MSTECK, Antofagasta**

#### **Ingeniero Mecánico – Supervisor de Maestranza**

Julio 2022 - Noviembre 2022

Participa en la elaboración de presupuestos asociados a fabricación de estructuras y equipos para la gran minería, también define la planificación y coordinador de los trabajos en taller para cumplir con los plazos de compromisos con clientes, recibe las visitas de inspección de los distintos clientes entre ellos, inspectores de CODELCO-ESCONDIDA-MANTOS COOPER, entre otros.

**Logros:** Incorporar la seguridad, calidad y compromiso como pilares importantes en la entrega de servicios de fabricación de estructuras y equipos, para evitar accidentes laborales, mejorando procedimientos existentes e implementando otros relevantes en el rubro de maestranza. Mantener y recuperar la confianza de los clientes.

### **TEAMWORK, El Salvador**

#### **Inspector Mecánico Piping**

Abril 2022 – Julio 2022

Participa como Inspector Técnico Mecánico Piping apoyando a la Superintendencia de Planificación y Confiabilidad en Parada de Planta General de Fundición Potrerillos, Codelco División El Salvador.

Realiza funciones de ITO Mecánico Piping, manteniendo informado diariamente a la jefatura de CODELCO a través de reportes diarios y semanales para reflejar los avances e inconvenientes de la parada, tanto en las áreas de Fundición, Maligas y Planta de Ácido. También trabaja directamente con el ingeniero en planificación realizando la actualización diaria de las distintas cartas Gantt y curvas S de la parada, relacionadas con las actividades o partidas definidas para cada empresa contratista. Apoya técnicamente a las EECC en la gestión de materiales, partes y piezas, levantamientos, equipos de izaje, revisión de planos de equipos críticos, entre otros, y todas aquellas actividades necesarias para cumplir con la programación de los trabajos. Presencia permanente en terreno para que las tareas sean realizadas en conformidad de los estándares de seguridad y cuidado del medio ambiente establecidas por CODELCO.

**Logros:** Conseguir que las EECC y frentes de trabajo bajo mi supervisión no presenten accidentes.

**TAMBO LIMITADA, Iquique**  
**Ingeniero de Control de la Calidad**

Mayo 2021 – Diciembre 2021

Participa como Ingeniero para el Aseguramiento y Control de La Calidad del Proyecto denominado “Construcción Monorelleno de Lodos en CMRS Mina”. Cliente: MINERA QUEBRADA BLANCA. Realizar inspecciones de la obra para asegurar que se cumplan los requisitos establecidos en planos y EETT del proyecto relacionados con densidad de capas de rellenos compactados; realizar junto al personal especializado la revisión de sub bases y carpeta de rodado para caminos, montaje de tuberías de HDPE, inspección en maestranza de cámaras spiropec para manejo de lixiviados y revisión de Packing List de equipos.

Apoyar permanentemente a la oficina técnica en revisión de planos, cubicaciones y aclaraciones técnicas.

Encargado de la emisión de las RFI, informes diarios y semanales, además del envío de documentos formales al cliente.

**Logros:** Realiza la fabricación de las carpetas TOP definitivas para el cierre del contrato y posterior aprobación de EDP final.

**DRS INGENIERÍA Y GESTIÓN, Antofagasta**  
**Ingeniero Inspector de Proyecto**

Julio 2019 – Noviembre 2020

Realiza funciones de Inspector Técnico Mecánico en el montaje de estanques para almacenamiento de combustible diesel, TK fijos y TK(s) móviles, Proyecto “Suministro y Comodato de Combustible”. Cliente: MINERA ALBEMARLE EL SALAR.

Coordina, revisa y exige cumplimiento de plazos para carpetas de arranque de subcontrato. Revisión de Packing List y catálogos de equipos. Controla que se cumpla lo especificado en el Decreto 160 SEGURIDAD PARA LAS INSTALACIONES Y OPERACIONES DE PRODUCCIÓN Y REFINACIÓN, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.

**Logros:** Consigue reemplazar estanques fuera de norma por estanques que cumplen con Decreto 160.

**INTEGPRO SPA, Copiapó**  
**Ingeniero de Proyectos Administrador de Contratos Gerente de Proyectos**

Agosto 2013 – Marzo 2019

Desempeña distintos cargos de jefatura tales como Inspector Técnico Mecánico – Jefe de Terreno, Administrador de Contratos y los años 2017-2018-2019 como Gerente de Proyectos, para obras que incluyen obras civiles, montaje de estructuras, montaje de básculas para pesaje de camiones y pesaje de trenes, desmontaje y montaje de pesómetros para correas transportadoras con sistemas de contrastación con cadena de calibración sea esta en bandeja o tambor de enrollamiento, montaje de sistemas de pesaje para camiones CAEX, montaje de básculas para pesaje de cátodos, yodo, montaje de sistemas de pesaje para grúas. Revisión en terreno de los Packing List de equipos enviados desde EE. UU., Australia y China.

Participación desde el inicio al término de cada proyecto colaborando en la coordinación, planificación, instalación, comisionamiento o marcha blanca y posterior puesta en marcha de los sistemas y encargado de la entrega final de los proyectos asignados.

Adquiere conocimiento en diseño y construcción de canalizaciones eléctricas y señal, como también del montaje de tableros eléctricos. Participa además en la instalación de semáforos, barreras de acceso y equipos de automatización y control. También tiene la oportunidad de realizar viajes de trabajo a Expo Min de Las Vegas EE.UU y visitar en Australia distintas fabricas de básculas para camiones, básculas para trenes, equipos dosificadores y pesómetros.

**Logros:** Entrega a tiempo más del 80% de los proyectos asignados a su cartera cumpliendo los acuerdos de plazos comprometidos con los clientes.

**PRECISIÓN HISPANA. Santiago.**  
**Ejecutivo de Cuentas Mineras**

Febrero 2010 – Junio 2013

Asesoramiento a la empresa minera en la adquisición de equipos de pesaje para camiones CAEX, celdas de carga para estanques, básculas para pesaje de cátodos, ánodos, pin de carga para grúas, pin de carga para cargadores frontales, entre otros.

**Logros:** Genera un aumento de las ventas en un 35% durante los años 2010 y 2012, debido al buen manejo técnico de los equipos, productos y servicios que la empresa comercializa, respuesta rápida para el

envío de cotizaciones, buena capacidad de cierre de negocios y buen trato de los clientes.

**REMAING LIMITADA, Antofagasta**  
**Ingeniero de Ventas y Servicios**

Julio 2008 – Enero 2010

Atender cartera de clientes asignada, ofertando los servicios de maestranza para la fabricación de estructuras, estanques, misceláneos y piezas especiales.

**Logros:** Record de ventas debido al cierre y adjudicación de proyectos de fabricación de estructuras, piezas especiales, misceláneos y otras estructuras con empresas tales como Yamana Gold El Peñón (Proyecto de ampliación), Enaex (Proyecto de ampliación), Nueva Cárcel de Antofagasta. También genera un aumento de cartera de clientes.

**MINERÍA Y MONTAJES CON-PAX, Santiago**  
**Ingeniero Mecánico apoyo a Estudio de Propuestas**

Diciembre 2005 – Junio 2008

Participación en la Inspección Técnica de los proyectos adjudicados y apoyo permanente al departamento de estudio de propuestas realizando visitas a terreno, levantamientos y lo técnicamente necesario para entender el proyecto.

**Logro:** Participa en proyectos emblemáticos de Chile tales como: Proyecto Alma, San Pedro de Atacama (Radio Telescopio más grande del mundo) – Parque Eólico de Canela (Primer parque eólico en Chile). Conocer y aprender de otras especialidades de la Ingeniería.

**Información Adicional**

**Idiomas:** Español oral y escrito, nivel avanzado.  
Inglés técnico, nivel intermedio.

**Software:** MS Office, nivel avanzado.  
MS Project, nivel intermedio.  
SAP MÓDULO PM Nivel básico.  
Vantive, nivel avanzado.  
AUTOCAD, nivel intermedio.  
Manejo de XSTEEL, nivel básico.  
Presto, creación de APUs, nivel básico.

**Otros**

Licencia de conducir clase B.