

# Roberto Moraga Oñate

Ingeniero Mecánico, Diplomado en Gestión de la Calidad

+56 9 5 708 80 20 / [rmoraga9@gmail.com](mailto:rmoraga9@gmail.com)

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Mecánico, Diplomado en Gestión de la Calidad, con amplia experiencia dirigiendo procesos y servicios de Piping, Calidad, Inspección Técnica de obra, Terreno, Mecánico, Operaciones, Construcción, en empresas de diversos rubros. Profesional responsable, perseverante, comprometido, orientado al cumplimiento, eficiente, innovador, proactivo y con capacidad para dirigir equipos exitosos de trabajo. Destacada capacidad de orden y planificación, como habilidades para trabajar con igual desempeño en situaciones de contingencia o escenarios adversos.

## ANTECEDENTES GENERALES

**Nacionalidad:** Chilena.

**RUT:** 12.136.578-2.

**Fecha de Nacimiento:** 09 de Diciembre de 1972.

**Dirección:** Pasaje Bruno Zavala N°44, Población Nueva R.P.C. Con Cón, Viña del Mar.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Ingeniería Mecánica**, Universidad Atlantic International University, AIU (Titulado).

**Auditor Interno en Sistemas de Calidad ISO 9001:2008**, Bureau Veritas Chile S.A. (Titulado).

**Diplomado en Gestión de la Calidad**, Universidad del Mar (Titulado).

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Abr 2019 – Hoy: Ingeniero de Terreno, Codelco División Mina Chuquicamata Subterránea.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar funciones de Ingeniero de terreno, para Proyecto Construcción y puesta en marcha de redes eléctricas, SSEE principales y piping interior mina y superficie en Corporación Nacional del Cobre de Chile Codelco División Chuquicamata, Vicepresidencia de Proyectos, "Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea", Contrato CC-051, CC-050, CC-024B y CC-023 asegurando el oportuno cumplimiento de objetivos, dentro de los tiempos de construcción y calidad esperados.
- Administrar y controlar operación global del servicio asociado a contratos y/u órdenes de servicio directas, evaluando periódicamente el desarrollo y entrenamiento del personal en materias de seguridad, regulaciones legales, mantenimiento, entre otras. Asimismo, controlar y optimizar el correcto uso de recursos a cargos (humanos, materiales y financieros), administrando de forma eficiente éstos.
- Levantar e implementar procesos que se ajusten a objetivos estratégicos del área.
- Levantar medición de diversos KPI's del área, que permitan considerar el estado de avance de los procesos.

**Ene 2019 – Mar 2019: Ingeniero Inspector, Codelco División Chuquicamata.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar funciones de Ingeniero Inspector, para Proyecto Asistencia Experta en Caldera Recuperadora Horno Flash en Codelco División Chuquicamata, asegurando el oportuno cumplimiento de objetivos, dentro de los tiempos y calidad esperados.
- Administrar y controlar operación global del servicio asociado a contratos y/u órdenes de servicio directas, evaluando periódicamente el desarrollo y entrenamiento del personal en materias de seguridad, regulaciones legales, mantenimiento, etc.
- Controlar y optimizar el correcto uso de recursos a cargos (humanos, materiales y financieros), administrando de forma eficiente éstos.

**Abr 2018 – Dic 2018: Supervisor Mecánico de Operaciones, Proyecto IGD –E.**

Funciones realizadas:

- Garantizar cumplimiento como Supervisor Mecánico de Operaciones en Departamento de Comisionado, específicamente en Técnicas Reunidas Abu Dhabi, para Proyecto IGD – E, Emiratos Árabes Unidos.
- Asegurar cumplimiento de los resultados establecidos del área, rentabilizando el uso de los recursos asignados, minimizando los costos, y ejecutando acciones en función de las desviaciones que se generen.

**Jul 2017 – Abr 2018: Especialista Líder ITP Mecánico / Piping, R & Q Ingeniería S.A.**

Funciones realizadas:

- Ejercer funciones de Especialista Líder ITP Mecánico / Piping, en Chuquicamata, supervisando y dando cumplimiento a programa establecido en terreno, en función de estándares de seguridad del proyecto, realizando inspecciones diariamente, revisión de análisis, elaboración de procedimientos de trabajo, etc.

**2017: Especialista Líder Piping, Duro Felguera / Bureau Veritas.**

Funciones realizadas:

- Dirigir área de sistemas de piping, velando por el cumplimiento cabal de objetivos en empresas Duro Felguera / Bureau Veritas, dentro de la ciudad de Con Cón, Viña, planificando proyectos en términos de objetivos, metas, recursos, costo y tiempo, levantando procesos que se ajusten a objetivos estratégicos de la Gerencia.

**2016 - 2017: ITO Mecánico / Piping, VIAL Y VIVES – DSD.**

Funciones realizadas:

- Levantar auditorías y desarrollar inspección técnica a sistemas de piping para empresa Vial y Vives – DSD, en la ciudad de Con cón, Viña.
- Analizar medición de diversos KPI's, que permitan considerar el estado de avance de los procesos.

**2016: Auditor Mecánico / Piping, APPLUS NORCONTROL CHILE S.A.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar Auditoria Mecánico / Piping, para APPLUS NORCONTROL CHILE S.A. en Mejillones, garantizando advertir posibles desviaciones en los procesos, con el fin de realizar correcciones atinentes en éstos.

**2015: ITO Piping, VIAL Y VIVES - DSD.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar funciones de ITO en procesos de Piping, procurando el correcto funcionamiento de éstos, cumpliendo con el contrato en términos de costos, plazos, calidad y normativa vigente.

**2015: Supervisor Calidad / Construcción, Técnicas Reunidas Bolivia Ltda.**

Funciones realizadas:

- Ejercer rol de Supervisor de Calidad y Construcción, desarrollando oportuna calificación de soldadores en diversos procesos de soldadura y revisión de procedimientos de trabajo, instructivos, revisión de WPS, PQR y WPQ en Chile y Bolivia.

**2014: Supervisor Piping Calidad / Construcción, Técnicas Reunidas Chile Ltda.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar funciones específicas de Supervisor Piping Calidad / Construcción, destacando: levantamiento por isometría de líneas de piping y actualización de hojas de vida de circuitos, elaboración y ejecución de circuitos de pruebas hidrostáticas, seguimientos y cierre de puntos pendientes, control y seguimiento de pre-fabricado de piping, control y ejecución de montaje de piping.

**2013: Supervisor Piping Calidad / Construcción, DSD Construcciones y Montajes S.A.**

Funciones realizadas:

- Supervisar procesos de Piping en Proyectos en Talcahuano desde empresa DSD Construcciones y Montajes S.A. velando por mantenimiento de procesos de calidad y construcción en éstos.

**2012 - 2013: Gestionador Líder Mecánica / Piping, Bureau Veritas Chile S.A.**

Funciones realizadas:

- Ejercer funciones de Gestionador Líder Mecánica / Piping en Calama, dirigiendo procesos del área, con el fin de asegurar cumplimiento de tareas en términos de tiempo y calidad.

**2011: Supervisor Piping, INGEOMETRIC S.A.**

Funciones realizadas:

- Ejercer funciones de Supervisor de procesos de Piping en Ingeometric S.A., en Salamanca, velando por el cumplimiento de los objetivos esperados en el rol.
- Asegurar la viabilidad del proyecto en términos de piping, a través del desarrollo e implementación de procedimientos y ajustes técnicos previamente validados, brindando apoyo técnico constante a equipos de trabajos. De esta forma, se contribuye de forma permanente al mejoramiento de entornos laborales positivos y productivos.

**2011: Inspector de Calidad, INCOLUR / IECSA Chile S.A.**

Funciones realizadas:

- Desarrollar rol de Inspector de Calidad en INCOLUR / IECSA Chile S.A. en Copiapó, registrando desviaciones en los procesos establecidos, apoyando en sus soluciones y requerimientos, con el fin de propiciar asertivamente las correcciones de forma convincente y comprometida, de acuerdo a parámetros de calidad entablados por la empresa.

**2010: Jefe departamento de Calidad, Llorente Industrial S.A.**

Funciones realizadas:

- Brindar oportuno asesoramiento integral en Norma ISO 9000 en Calama, División Minera Chuquicamata, desde compañía LLORENTE INDUSTRIAL.
- Desarrollar funciones como Jefe de Calidad en Proyecto minero planta de suministro de combustible para camiones de Alto tonelaje minero, montaje de piping, bombas, estanques y puentes grúa, División Ministro Hales, Calama.

**2010: ITO Mecánico / Piping, Llorente Industrial S.A.**

Funciones realizadas:

- Realizar Inspección Técnica en áreas mecánica y Piping en empresa Llorente Industrial S.A., desarrollando tareas de revisión, procedimientos e instructivos de trabajo, equipos, autorización y validación de protocolos, gestión documental, informes de avance de proyecto, entre otros.

**2008 - 2009: Supervisor Calidad / Construcción, DSD Construcciones y Montajes S.A.**

Funciones realizadas:

- Supervisar procesos de calidad y Construcción desde la empresa DSD Construcciones y Montajes S.A. en Arauco, Chile, optimizando la metodología y procesos constructivos estudiados, innovando en soluciones que se traduzcan en menores costos y mejoras a los estándares de seguridad y calidad ofrecidos.

## **EXPERIENCIAS LABORALES ANTERIORES**

- ⇒ Jefe de Terreno, MACI División Industrial S.A., 2007 – 2008.
- ⇒ Supervisor Mecánica / Piping, MACI División Industrial S.A., 2007.
- ⇒ Supervisor Mecánica / Piping, DSD Construcciones y Montajes S.A., 2003 – 2006.
- ⇒ Inspector y Ensayista, CATOX Ing. e Inspección Industrial, Marítima y Submarina Ltda., 1996 – 2002.
- ⇒ Cuerpo de Infantería de Marina, Armada de Chile, 1989 – 1994.

## **CURSOS & CERTIFICACIONES**

- ⇒ NIVEL II (Dos) en Radiografía Industrial / Líquidos Penetrantes / Ultrasonido / Partículas Magnetizables / Inspección Visual, certificado de acuerdo con la Norma SNT-TC-1A, 2011, por Lab Meter.
- ⇒ Auditor Interno en Sistemas de Calidad 9001:2008, Bureau Veritas Chile S.A.
- ⇒ Curso “Las nuevas normas ISO 9001”, Centro de Capacitación Industrial, Facultad de Ingeniería de la USACH.
- ⇒ Curso “Técnicas de Resolución de No Conformidades, acciones correctivas y preventivas”, B. Veritas Chile S.A.
- ⇒ Curso ultrasonido, NDT TESTING, Instructor Nivel III (Tres), Centro Técnico Aeroespacial de Brasil N°3.004.99.
- ⇒ Curso ultrasonido de soldaduras, CATOX INDUSTRIAL.
- ⇒ Curso Líquidos penetrantes, F&O SERVIC.
- ⇒ Curso manejo e interpretación del código A.S.M.E. NDT TESTING.
- ⇒ Curso refractarios, CATOX INDUSTRIAL.
- ⇒ Curso líquidos penetrantes, IDIEM, FCFM Facultad de Ciencias Físicas Y Matemáticas Universidad de Chile.
- ⇒ Curso Gammagrafía Industrial, operación, mantenimiento y emergencias, IDIEM, Universidad de Chile.
- ⇒ Curso Radiografía Industrial, ICEND, Instituto de Capacitación en Ensayos No Destructivos.

## **CAPACITACIONES EN PLANTA**

Trabajos en Altura / Espacios Confinados / Bloqueo de Seguridad / Primeros Auxilios / Pruebas Hidrostáticas / Seguridad Basada en la Conducta / Manejo a la Defensiva / Seguridad Interna / Conducción a la Defensiva en Alta Montaña / Orientación en Prevención de Riesgo / Manejo en Control y Mando / Mantenimiento Predictivo y Preventivo / Mantenimiento de Equipos Fijos y Rotativos / Auditor de Procesos Industriales / Fabricación y Montaje de equipos industriales / Control y Fabricación de Estructuras / Técnicas de Reparación por Soldaduras / Procesos de Soldaduras GTAW-SMAW-GMAW-FCAW / Fabricación y Montaje de Sistemas de Cañerías / Procesos de Soldadura por Termofusión / H2S & BA Competency Training – Level II.

## **CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS**

- ⇒ Manejo Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook. (nivel intermedio avanzado).
- ⇒ Manejo Páginas Web (Microsoft FrontPage), Correo Electrónico (Microsoft Exchange y Outlook Express), AutoCAD, SGDOC, SEC3PRO.