

Rodrigo Andrés González Mauro
Ingeniero Civil Industrial
Universidad Arturo Prat

I.- RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Arturo Prat, además, egresado de Ingeniería en Ejecución Mecánica de la Universidad de Santiago de Chile.

Profesional con una sólida formación técnica y valórica, orientado al trabajo en equipo y cumplimiento de objetivos. Con más de 18 años de experiencia liderando equipos multidisciplinarios de profesionales en distintos campos de la administración, ingeniería, construcción y mantención, desarrollando actividades de supervisión, inspección técnica, oficina técnica, desarrollo de proyectos, montajes mineros e industriales, pre-comisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha y mantención de plantas. Además con vasta experiencia en administración, coordinación y desarrollo de grandes contratos, control de contratistas, manejo de conflicto, negociación y cierre de proyectos.

II.- EXPERIENCIA LABORAL

Abril 2016 – a la fecha

Albemarle Corporation
Ingeniero de Proyectos.

- Encargado de la parte constructiva de los proyectos implementados por la compañía, velando que estos sean realizados bajo los más altos estándares de calidad y seguridad, haciendo cumplir a cabalidad las bases técnicas y administrativas de cada proyecto.
- A cargo de la inspección técnica de las obras, dirigiendo un equipo multidisciplinario de profesionales.
- Encargado de la planificación, evaluación económica, programación y supervisión de la ejecución de los trabajos solicitados por las áreas de operaciones y procesos, como plan de mejora continua de las operaciones.
- Dirección de los trabajos de comisionamiento y puesta en marcha de los equipos, previa entrega al área de Operaciones.

- Agosto – Diciembre 2015 : SDI - IMA (Abengoa Solar Chile)
Supervisor Técnico de Obra.
- Encargado de la supervisión técnica y correcta ejecución de los trabajos de construcción y montaje en el área mecánica-piping del proyecto Atacama 1 (Planta termosolar Cerro Dominador), supervisando el montaje de heliostatos, el armado y montaje de estanques de almacenamiento de sales, el montaje del receptor solar y el montaje de aerocondensadores. Con fuerte énfasis por la seguridad de las personas y la calidad en la realización de los trabajos, haciendo cumplir a cabalidad las bases técnicas y administrativas del proyecto.
- Enero 2014 – Agosto 2015 : Maraboli y Meneses S.A.
Ingeniero de Proyectos – Supervisor de Terreno.
- Encargado de la planificación, evaluación económica, programación y supervisión de la ejecución de los trabajos de mantención y construcción en los distintos contratos dentro de las instalaciones de SQM Salar, así como también, en la región de Antofagasta.
- Algunos de los contratos realizados:
 - Fabricación y montaje sistema de piping en HDPE, en nueva planta de osmosis inversa para Aguas Antofagasta, planta desaladora La Chimba (Antofagasta).
 - Montaje electromecánico de pozos de extracción de salmueras, lo que incluye trabajos de OOCC, instalación de equipos de bombeo, sistema de piping y habilitación eléctrica completa (SQM Salar).
 - Construcción y reparación de pozas de evaporación solar y piscinas de almacenamiento de agua industrial, lo que incluye movimientos de tierra e instalación de carpetas de geotextil, geonet y geomembrana de HDPE (SQM Salar).
 - Tendido y termofusión de tuberías de HDPE en distintos diámetros (50.000 m); (SQM Salar).
 - Trabajos de mantención y construcción en interior plantas, en las áreas electromecánica y piping en tuberías de acero carbono y HDPE (SQM Salar).
 - Recuperación y nivelación de estanques reactores planta MOP H-II (SQM Salar).
 - Recuperación de planchaje de fondo en Espesador 1^{ra} Etapa (SQM Salar).
 - Desmantelamiento de estanque de repuldeo, sistema de agitación y bombeo, debido a colapso de losa y perdida de verticalidad (SQM Salar).

- Enero 2012 – Junio 2013 : SQM Salar S.A.
Jefe de Mantención Plantas / Gerencia de Proyectos – Mantención.
- Encargado de la gestión de mantenimiento preventiva, predictiva y correctiva de todos los equipos de plantas (área Transporte, Molienda, Flotación, Filtrado, Recuperación de Salmueras y Secado).
 - Revisión de programas de mantenimiento preventivo semanal y programas de Paradas General de Plantas, verificando su factibilidad y controlando su cumplimiento.
 - A cargo de un equipo multidisciplinario de profesionales (supervisores mecánicos, eléctricos, instrumentistas, planificadores y programadores).
 - Preparación, evaluación, control y estudios de proyectos de mejoras a las condiciones de planta.
 - Trabajos de apoyo en mantenimiento de planta Carbonato de Litio (Salar el Carmen).
- Julio 2008 – Diciembre 2011 : SQM Salar S.A.
Jefe de Terreno Construcción / Gerencia de Proyectos.
- Encargado de la parte constructiva de los proyectos implementados por la compañía, velando que estos fueran realizados bajo los más altos estándares de calidad y seguridad, haciendo cumplir a cabalidad las bases técnicas y administrativas de cada proyecto.
 - Revisión de ingeniería básica y de detalle.
 - Dirección de los trabajos de comisionamiento y puesta en marcha de los equipos y plantas luego del proceso de construcción, previa entrega a Operaciones.
 - A cargo de la inspección técnica de las obras, dirigiendo un equipo multidisciplinario de profesionales (ITO mecánicos, eléctricos, instrumentistas, civiles y geomensores).
 - Principales proyectos ejecutados:
 - Construcción, comisionamiento y puesta en marcha planta MOP H-II, fases 1 y 2 – Planta Concentradora (acopio de alimentación, stock pile, molienda, re-molienda, clasificación, flotación, recuperación de salmueras y filtrado).
 - Mantenciones mayores a equipos, tales como, repotenciamiento y overhaul (cage mill, verti mill, celdas de flotación, filtros de banda, secadores, harneros estáticos y vibrаторios, correas transportadoras, stackers, etc.).
 - Habilitación zanja y pozos SW-4 (95 km de líneas de HDPE y 43 equipos de bombeo)
 - Aumento de capacidad área alimentación, molienda y flotación rougher en planta MOP H-I (Planta Concentradora de KCl).

- Proyecto electrificación zanjas SW (25 km de líneas media tensión e instalación de 78 transformadores de alimentación a equipos de bombeo).
- Construcción, comisionamiento y puesta en marcha área flotación neumática, MOP H-I.
- Construcción, comisionamiento y puesta en marcha área recuperación de salmueras, MOP H-I.
- Aumento de capacidad a 300 MTH a planta de sulfato de potasio (SOP-H).
- Traslado y habilitación a nueva posición de estanque cristalizador planta SOP (equipo de 130 ton).
- Construcción y habilitación campamento Andino, etapa I y II.

Junio – Julio 2008	:	Apoyo Integral S.A. Programador y Controlador de Obra. - Encargado del control de avance y utilización de recursos en proyecto Habilitación zanjas SW-3 (145 km de líneas de HDPE y habilitación de 33 equipos de bombeo), trabajos desarrollados en SQM Salar S.A.
Octubre 2007 – Mayo 2008	:	Montajes Industriales Andrés Aguilera Oliva E.I.R.L. Ing. de Planificación y Control – Jefe de Terreno. - Encargado de la gestión de planificación y desarrollo de la empresa en las distintas obras desarrolladas en SQM Salar S.A. (Proyectos y Mantención).
Agosto – Septiembre 2007	:	FLSmidth Minerals S.A. Asesor de Montaje. - Obra: Montaje de 4 espesadores de 25 m de diámetro, Aguas Blancas / Atacama Minerals SCM, Antofagasta.
Mayo – Julio 2007	:	Power S.A., Iquique Jefe de Producción. - Encargado de la gestión de producción y calidad en el proceso de fabricación en Maestranza Power S.A.
Marzo 2002 – Mayo 2007	:	Marss International Group, Iquique. Agente e Inspector Técnico Marítimo. - Encargado de administrar y controlar la gestión integral de la empresa en la primera región. - Administrador de Contrato e Inspector Técnico exclusivo para Compañía Minera Salina Punta Lobos (SPL), en contrato de certificación y controles de embarque. - Desarrollo de todo tipo de inspecciones a equipos, cargas y buques mercantes. - Capacitación y entrenamiento de personal. - Implementación de Normas ISO 9001-2000. - Desarrollo y revisión de informes.

- Agosto 2000 – Marzo 2002 : Marss International Group, San Antonio.
 Jefe de Operaciones e Inspector Técnico Marítimo.
 - Desarrollo de todo tipo de inspecciones a equipos, cargas y buques mercantes.
 - Coordinador de servicios locales.
 - Desarrollo de informes.
 - Implementación de Normas ISO 9001-2000.
- Abril – Junio 2000 : Ingeniería y Tecnología Industrial Ltda., Santiago.
 Programador y Controlador de Obra.
 Obra: Montaje Nuevo Precipitador Electroestático, Cristalerías de Chile, Santiago.
 - A cargo del sistema de inspección y control total de la obra.
 - Encargado de control de Calidad.
 - Análisis de problemas y planificación de soluciones.
- Marzo – Diciembre 1998 : Puga-Mújica Asociados S.A., Santiago.
 Jefe Oficina Técnica y Controlador de Obra.
 Obra: Ampliación Planta Procarne, Osorno.
 Obra: Reconstrucción Siniestro Firma S.A., Osorno.
 - A cargo del sistema de inspección y control total de la obra.
 - Análisis de problemas y planificación de soluciones.

III.- ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 2011 – 2016 : Ingeniería Civil Industrial
 Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Arturo Prat, Antofagasta.
- 2011 – 2014 : Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
 Facultad de Ingeniería y Arquitectura, Universidad Arturo Prat, Antofagasta.
- 1993 – 1997 : Ingeniería en Ejecución Mecánica (egresado).
 Facultad de Ingeniería, Universidad de Santiago de Chile, Santiago.
- 1987 – 1990 : Enseñanza Media
 Instituto del Puerto de San Antonio, San Antonio.
- 1986 : Enseñanza Básica
 Instituto del Puerto de San Antonio, San Antonio.
- 1985 : Colegio Providencia, San Antonio.
- 1983 – 1984 : Liceo José Victorino Lastarria, Santiago.
- 1979 – 1982 : Saint Gaspar College, Santiago.

IV.- FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- 2015 : - "Orientación en prevención de riesgos 2015", Mutual de Seguridad (CChC).
- "Uso y manejo de extintores portátiles 2015", Mutual de Seguridad (CChC).
- "Prevención de riesgos en la conducción 2015", Mutual de Seguridad (CChC).
- 2013 : - "Curso básico en prevención de riesgos", Asociación Chilena de seguridad (ACHS), Antofagasta.
- "Exposición al ruido", Asociación Chilena de seguridad (ACHS), Antofagasta.
- 2012 : - "Técnicas de análisis de vibraciones", Universidad Central, Antofagasta.
- "Técnicas de termografías", Universidad Central, Antofagasta.
- 2010 : - "Investigación de accidente", Asociación Chilena de seguridad (ACHS), Antofagasta.
- "Formación y orientación para miembros de comités paritarios", Asociación Chilena de seguridad (ACHS), Antofagasta.
- 2009 : - "Administración y control de riesgos para supervisores", Mutual de Seguridad (CChC), Antofagasta.
- 2001 : - "Inglés interactivo conversacional técnico marítimo", Instituto Dalbadie, San Antonio.
- "Seminario: Transporte de cargas peligrosas", Marss S.A., Viña del Mar.
- 2000 : - "Curso básico de prevención de riesgo en faenas portuarias", I.S.T., San Antonio.

V.- MANEJO DE SOFTWARE

Dominio Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) nivel avanzado.
Dominio Autocad y Microsoft Project nivel intermedio.
Dominio SAP, BAAN y Máximo nivel usuario.

VI.- MANEJO DE IDIOMAS

Español : Nativo
Inglés : Básico

VII.- ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Rodrigo Andrés González Mauro
Cédula de identidad : 12.247.217-5
Fecha de nacimiento : 12 de Septiembre de 1972
Dirección : Oficina Solferino N°236, Portada Norte I, Antofagasta
Nacionalidad : Chilena
Estado civil : Casado
Teléfono fijo : 55 2760357
Teléfono móvil : 9 78871807
E-mail : rgonzalezmauro@yahoo.es
Licencia de Conducir : Clase B



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT CHILE

Cédula de Identidad Nº 12.247.217-5 Nº Registro 16301611.-

De conformidad con los reglamentos vigentes, el Secretario General certifica que
el 15 de junio del 2016, fue conferido a:

Don(a) : Rodrigo Andrés González Mauro

Título de : Ingeniero Civil Industrial

Mención: Gestión

Aprobado con Distinción

5,4 (cinco, cuatro)



Marjorie Reyes Astudillo
Jefe de Títulos y Grados



Edmundo Cortés Saavedra
Secretario General

Iquique, 5 de julio de 2016.-

Aprobado 4-4,5 • Aprobado con distinción 4,51-5,50 • Aprobado con distinción máxima 5,51-6,50 • Aprobado con distinción unánime 6,51-7,0





UNIVERSIDAD ARTURO PRAT CHILE

Cédula de Identidad Nº 12.247.217-5 Nº Registro 14301408.-

De conformidad con los reglamentos vigentes, el Secretario General certifica que
el 30 de junio del 2014, fue conferido a:

Don(a) : Rodrigo Andrés González Mauro

Grado Académico de: Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Aprobado con Distinción

5,0 (cinco, cero)


Mónica Reyes Astudillo
Jefe de Títulos y Grados


Sergio Etcheverry Gutiérrez
Secretario General

Iquique, 23 de julio de 2014.-

Aprobado 4-4,5 • Aprobado con distinción 4,51-5,50 • Aprobado con distinción máxima 5,51-6,50 • Aprobado con distinción unánime 6,51-7,0



**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE
FACULTAD DE INGENIERIA
REGISTRO CURRICULAR**

C E R T I F I C A D O

El Registrador Curricular de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, quien suscribe, certifica que el Señor **GONZÁLEZ MAURO RODRIGO**, Rut 12.247.217-5, ingresó a la carrera de **INGENIERÍA DE EJECUCIÓN MECÁNICA**, en la Universidad de Santiago de Chile el primer semestre de 1993, dando término a su plan de estudios el segundo semestre de 1997. Dejando pendiente el trabajo de titulación.

Se extiende el presente Certificado a solicitud del interesado para:

TRÁMITES DE PROSECUCIÓN DE ESTUDIOS.

**OSCAR CORON TORRES
REGISTRADOR CURRICULAR**

Santiago, 17 de Marzo del 2008

CERTIFICADO NO VALIDO SIN TIMBRE DE CUÑO SECO

Nº 004