

MARCELA ANTONIA VALENZUELA RAMENZONI

INGENIERA DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA

Los jazmines 50, Villa San Sebastián, El Monte, R.M, Chile · +56228183057 | +56966869911

Mail: marcela.valram@gmail.com · RUN: 18.624.212-2 · Fecha de Nacimiento: 06/02/1994

Licencia de conducir: Clase B · Nacionalidad: chilena.

Ingeniera de Ejecución en Mecánica con gran capacidad de análisis y síntesis, responsable, puntual, proactiva, buen manejo en equipos de trabajo, con interés de emprender nuevos desafíos profesionales y así poner en práctica conocimientos adquiridos, capacidad para resolver problemas, aprendizaje rápido siendo capaz de dominar tareas en corto tiempo.

EXPERIENCIA

DICIEMBRE 2019 – ACTUALIDAD

I.T.O TÉCNICO, TEAM WORK CHILE, CODELCO DIVISIÓN SALVADOR (PLANTA DE ÁCIDO POTRERILLOS).

Realizo funciones de Inspector Técnico de Obras y apoyo a la administración de contratos para la detención general de planta, verificando que las obras se realicen según los términos contractuales y en los tiempos estipulados, verificando que los recursos y materiales cumplan con las exigencias requeridas y realizar inspecciones en terreno de los trabajos realizados verificando que cumplan con todas las exigencias solicitadas por CODELCO DSAL.

OCTUBRE 2019 – DICIEMBRE 2019

INGENIERO DE CAMPO, SYMMETRIC, AES GENER COSTA CENTRAL VENTANAS.

Proyecto Normalización y Mejora Master Data Work Management, Servicio de Programación y Planificación Integral, Central Termoeléctrica Ventanas. Para realizar los mantenimientos preventivos y correctivos de manera óptima se realiza levantamiento de equipos en terreno, corrección de FLOC actuales e identificación de equipos no incluidos en el árbol SAP de la central, creación del FLOC hasta el nivel 8 y creación de los códigos de equipos hasta el nivel 8 según la norma KKS para posterior migración a SAP. Corrección de KKS existentes de las centrales termoeléctricas Guacolda, Ventanas y Central Hidroeléctrica Cordillera bajo la norma KKS.

JULIO 2019 – OCTUBRE 2019

AUDITOR MECÁNICO PIPING, APPLUS NORCONTROL, DCH CODELCO.

Servicio de aseguramiento y control de calidad proyecto Plantas de Ácido Codelco División Chuquicamata. Se realizan labores enfocadas en la inspección fábrica de equipos, procedimientos mecánicos, participación en caminatas y generación e ingreso de no conformidades identificadas en terreno mediante el programa SIC3PRO. Inspección e ingreso de la documentación de carpetas TOP y CRP digitales al sistema de gestión documental SGDOC de Codelco VP y la revisión de dichas carpetas mediante el sistema de control de calidad SIC3PRO.

OCTUBRE 2018 – JUNIO 2019

ESPECIALISTA CONTROL DE AVANCE, SIGMA S.A, DCH CODELCO.

Proyecto Puesta en Marcha (PEM) – Nuevas Plantas de Ácido Doble Absorción y Doble Contacto en CODELCO – División Chuquicamata. Enfocado en el control, seguimiento y reportabilidad de los avances diarios del proyecto a través de los protocolos de cada especialidad, listados Punch-List y liberación de equipos en sus fases de Pre – Comisionamiento y Comisionamiento, mediante el uso de plataforma web SIGMA y Codelco Sic3Pro.

OCTUBRE 2018

DOCENTE LABORATORIO, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

Realice clases de Laboratorio para las asignaturas correspondientes a “Sistemas Térmicos”, “Energía y Medio Ambiente”, “Sistemas Térmicos e Hidráulicos” y “Gestión energética e Impacto Ambiental” para las carreras de Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería de Ejecución en Mecánica e Ingeniería de Ejecución en Climatización. Las clases se enfocan en diversas actividades prácticas con el objetivo de familiarizar al alumno con instalaciones y maquinaria térmica de uso industrial.

AGOSTO 2017 – SEPTIEMBRE 2018

AYUDANTE DE DOCENCIA, DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

Realice clases de ejercicios basados en la aplicación de balances de materia y energía, para alumnos de Ingeniería de Ejecución en Mecánica correspondientes a la asignatura de Sistemas Térmicos; enfocada a la evaluación y análisis de máquinas, ciclos e instalaciones del ámbito termodinámico.

ENERO 2017 – FEBRERO 2017

PRACTICA PROFESIONAL “ANALISTA DE DATOS”, FÁBRICAS Y MAESTRANZAS DEL EJECITO DE CHILE.

Ejercí funciones en el Departamento de Mantención Industrial (DMI), en donde junto a un equipo multidisciplinario trabajamos en la implementación de un ciclo de gestión de mantenimiento enfocado a la Planta de Armamento Menor de FAMAE en donde se realizaron mejoras en la planificación, estrategias, control, supervisión del mantenimiento para activos físicos.

Posteriormente, realice labores como analista de Datos en el Departamento de Mantención Industrial (DMI), cargo en el cual analice indicadores de mantenimiento KPI's para las cinco plantas productivas de FAMAE.

EDUCACIÓN

2012 – 2018.

INGENIERÍA DE EJECUCIÓN EN MECÁNICA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

2012 – 2018.

LICENCIATURA EN INGENIERÍA APLICADA, UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

OTRAS ACTIVIDADES ACADEMICAS

MARZO 2015 – JUNIO 2016

INTEGRANTE ÁREA MECÁNICA, EQUIPO SOLAR “ESUS” UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE.

Participe activamente junto a un equipo multidisciplinario en el diseño mediante la utilización del software SolidWorks y la fabricación del sistema de dirección del nuevo vehículo solar de la Universidad de Santiago Apolo III abastecido por celdas solares, para participar en la Carrera Solar Atacama 2016.

ACTITUDES Y CONOCIMIENTOS

CONOCIMIENTOS:

- Aseguramiento y Control de Calidad.
- Puesta en Marcha (PEM).
- Planificación.
- Mantenimiento industrial de equipos mecánicos (KPI's)
- Mecanizado y conformado plástico (trefilado barras, tubos y cables)
- Diseño computacional (Plataformas 3D)

CERTIFICACIONES:

- Certificación SEC Instalador de Gas Clase 1

CURSOS:

- Curso Auditor Interno Norma ISO 9001:2015.
- Curso Plan de Gestión de Calidad para Proyectos Minería e Industrial.
- Curso Auditor Interno ISO 17025:2017 (Laboratorio Ensayo y Calibración).
- Curso Inspección Visual Nivel II (**Cursando**)

IDIOMAS Y SOFTWARE

- SIC3PRO (Sistema de Control de Calidad para la Construcción en Proyectos – Codelco VP)
- SGDOC (Sistema de Gestión Documental – Codelco VP)
- AutoCad
- SolidWorks
- Microsoft Project
- Microsoft Office
- Mathcad
- Gnuplot
- SAP PM
- Ingles (Básico)

REFERENCIAS

- Roberto Riquelme Céspedes.
Especialista Avanzado de Ingeniería y
constructibilidad.
Plantas de Ácido Doble contacto/Absorción.
Vicepresidencia de Proyectos Codelco
Teléfono: +56934425765
Email: rriqu007@codelco.cl
- Ubaldo Zúñiga Quintanilla.
Máster en Ciencias de Ingeniería,
Universidad de Tennessee, EE.UU,
Docente, Universidad de Santiago de Chile.
Teléfono: +56996191069
Email: ubaldo.zuniga@usach.cl
- Francisco Fuentes Medina.
Mayor | Ingeniero Politécnico Militar.
Jefe Depto. Mantención Industrial, FAMAE.
Teléfono: +56993818449
Email: ffuentes@famae.cl

DISPONIBILIDAD INMEDIATA



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Conforme a lo dispuesto en el DFL N° 149 de 1981, del Ministerio de Educación y en decreto universitario N° 949 de 2006, certifico que con fecha 14 de agosto de 2018 se confirió a doña:

Marcela Antonia Valenzuela Ramenzoni

RUT N° 18.624.212-2, el título de:

*Ingeniera de Ejecución en
Mecánica*

Inscrito en los registros de esta Corporación con el N° de Rol 116.889.

Extendido para acreditar la posesión del título respectivo.

Santiago, 06 de septiembre de 2018.

GUSTAVO ROBLES LABARCA
SECRETARIO GENERAL





UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Conforme a lo dispuesto en el DFL N° 149 de 1981, del Ministerio de Educación y en decreto universitario N° 949 de 2006, certifico que con fecha 13 de agosto de 2018 se confirió a doña:

Marcela Antonia Valenzuela Ramenzoni

RUT N° 18.624.212-2 el Grado de:

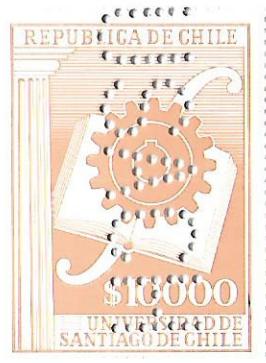
*Licenciada en
Ingeniería Aplicada*

Inscrito en los registros de esta Corporación con el N° de Rol 116.889

Extendido para acreditar la posesión del grado respectivo.

Santiago, 06 de septiembre de 2018.

GUSTAVO ROBLES LABARCA
SECRETARIO GENERAL





Certificado

Don / Doña Marcela Antonia Valenzuela Ramenzoni

Run / DNI 18.624.212-2

Ha finalizado y aprobado el curso

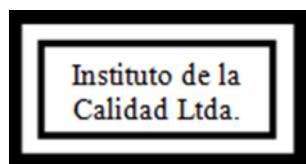
**“Auditor Interno Norma ISO 9001:2015”
SG de Calidad**

Programa de 16 horas de duración.

Relator del Curso: Sr. Gerardo Álvarez Ramírez
Septiembre 2019

Empresa certificada por LSQA
– Chile en el proceso de
Capacitación en sus
diferentes modalidades.

Número registro Nch
2728:2015, # 01081/01.



Carolina Mora Sanhueza (p.P)

Directora General
Instituto de la Calidad Ltda..



Certificado

Don / Doña Marcela Antonia Valenzuela Ramenzoni

Run / DNI 18.624.212-2

Ha finalizado y aprobado el curso

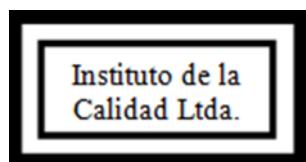
“Plan de Gestión de Calidad Minería e Industrial” SG de Calidad

Programa de 16 horas de duración.

Relator del Curso: Sr. Gerardo Álvarez Ramírez
Septiembre 2019

Empresa certificada por LSQA
– Chile en el proceso de
Capacitación en sus
diferentes modalidades.

Número registro Nch
2728:2015, # 01081/01.



Carolina Mora Sanhueza (p.P)

Directora General
Instituto de la Calidad Ltda..



Certificado

Don / Doña Marcela Antonia Valenzuela Ramenzoni

Run / DNI 18.624.212-2

Ha finalizado y aprobado el curso

“Auditor Interno Norma ISO 17025:2017” SG de Laboratorio

Programa de 16 horas de duración.

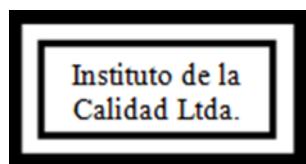
Relator del Curso: Sr. Gerardo Álvarez Ramírez

Relator del Curso: Sra. Marcela Caamaño Melo

Septiembre 2019

Empresa certificada por LSQA
– Chile en el proceso de
Capacitación en sus
diferentes modalidades.

Número registro Nch
2728:2015, # 01081/01.



Carolina Mora Sanhueza (p.P)

Directora General
Instituto de la Calidad Ltda..