



# MARCOS ANDRES RODRIGUEZ TRONCOSO



+56 9 8187 9999

marcos.rodriguez@usach.cl

Villaseca 403, Ñuñoa – Chile

32 años, soltero, sin hijos

## Presentación

Ingeniero Civil Mecánico, con experiencia en Industria, minería, gestión de proyectos y abastecimiento y construcción civil, enfocando a enfrentar desafíos con alto grado de compromiso y responsabilidad, por medio de capacidades, conocimientos, participación activa y proactividad. Metodología de trabajo basado en la mejora continua como filosofía y aportando con nuevas ideas para el crecimiento del entorno.

## Educación

### 2006 - 2011 Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería de Ejecución Mecánica de Procesos y Mantenimiento Industrial

Tesis: Diseño de Aerogenerador Darrieus para Sector Rural de Quemchi, Chiloé.

### 2014 - 2017 Universidad de Santiago de Chile

Ingeniería Civil Mecánica

Tesis: Diseño de sistema de ventilación para la minimización de H<sub>2</sub>S en una planta de tratamiento de aguas servidas, mediante elementos finitos.

### 2019 - 2021 Universidad Europea del Atlántico

Máster en Organización de Empresas y Proyectos Industriales  
(Estudiando)

### 2019 - 2021 Universidad Internacional Iberoamericana

Máster en Ingeniería Industrial  
(Estudiando)

## **Experiencia Laboral**

### **2019 – ACTUALIDAD, VMECH - SANTIAGO**

#### Account Manager

- Responsable de las ventas
- Asesoramiento técnico
- Proyectos de ingeniería

### **2017 - 2018, NBI, PUDAHUEL - SANTIAGO**

#### Ingeniero Mecánico

- Inspección y Control de Calidad en la especialidad Mecánica en el proyecto de Ampliación en el Aeropuerto Arturo Merino Benítez.
- Asesoramiento técnico en el desarrollo de ingeniería de diseño.
- Cumplimiento en instalación de obras civiles de Protección Contra Incendios, Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Sistemas de Ventilación.
- Realización de compras técnicas requeridas

### **2016 - 2017, INAMAR, RENCA - SANTIAGO**

#### Ingeniero en proyectos mineros e industriales.

- Cumplimiento de presupuesto en base a KPI y metas en producción.
- Soluciones a problemáticas en la gestión comercial basado en la mejora continua de procesos.
- Creación e implementación de mejoras en los procesos internos del departamento de izaje y producción.
- Asesoramiento y soluciones en materia de izaje.

### **2014 - 2016, SIMMA, ÑUÑOA - SANTIAGO**

#### Administrativo de Negocios en Cadenas y cables industriales.

- Responsable de la adquisición, logística y distribución de recursos industriales del departamento de izaje.
- Asesoramiento técnico a vendedores y clientes mineros.
- Implementación de mejoras en procesos de armado de componentes de izaje.
- Creación de planes estratégicos para minimizar recursos y esporádicamente visitas a sucursales para implementar mejoras transversales.

## **2013 - 2014, KONECRANES CHILE, COLINA - SANTIAGO**

### **Project Manager**

- Responsable del desarrollo, ejecución, supervisión e implementación en la construcción y puesta en marcha de puentes grúas basado en las normativas correspondientes.
- Responsable de supervisar el correcto diseño de la estructura, control de calidad, pruebas eléctricas y mecánicas.
- Responsable de puesta en marcha de proyectos en faenas.

## **2012 - 2013, SK INDUSTRIAL, LAS CONDES - SANTIAGO**

### **Ingeniero de Proyectos**

- Desempeñar funciones en estudios de licitaciones y propuestas de mantenimiento.
- Llevar a cabo el control de gestión mensual para todas las faenas en conjunto con Gerente General y Gerentes de áreas.
- Visitas esporádicas a faenas para implementar Sistema Integrado de Gestión, puestas en marcha y velar por el cumplimiento de metas medidas en KPI.
- Apoyar a la gerencia técnica para desarrollar planes y pautas de mantención en conjunto con el Ingeniero Especialista.
- Participar en puestas en marcha de proyectos licitados en su comienzo.

### **Prácticas Profesionales**

#### **2010, YT INGENIERÍA, QUILOTA - VALPARAISO**

Práctica profesional como Ing de Proyectos, diseñando piezas y componentes con AutoCad 2004 para toda la gama de productos de tecnología agrícola y mantener la base de datos actualizada.

#### **2009, ARMAT, QUILPUE - VALAPAIISO**

Práctica técnica como Técnico en mantenciones preventivas y correctivas en la siderúrgica, siguiendo planes y pautas de mantención a todas las maquinas dentro de la planta de producción.

### **Informática**

- Manejo avanzado de aplicaciones Microsoft Office
- Manejo intermedio de MS Project
- Manejo avanzado de AutoCad 2004 versión inglés
- Manejo intermedio de SolidWorks
- Manejo intermedio de ANSYS

**Idiomas**

- Inglés nivel avanzado

**Cursos y Seminarios**

- Certificado de instalador de Gas, Clase 1, Superintendencia de Electricidad y Combustible
- Auditor Interno SIG, SigdoKoppers, 2012
- Motor & Driver, Intronica, 2012
- Inglés Nivel Medio, Simma, 2015
- Servicio al Cliente, Simma, 2015
- Congreso Internacional Formación Técnica para la Economía del Conocimiento, USACH, 2017
- Seminario de crisis hídrica en Chile, USACH, 2019