

# RAFAEL ENRIQUE COLMENAREZ PÉREZ

INGENIERO CIVIL MECÁNICO.

☎ +56 9 4886 5797 ✉ [colmenarez.rafael88@gmail.com](mailto:colmenarez.rafael88@gmail.com) RUT: 25.683.980-6 🏠 Santiago 1320 R.M

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero civil mecánico, con manejo de mantenimientos correctivos y preventivos industriales de equipos rotativos en el área de alimentos, he liderado equipos en fabricación de estructuras livianas mediante la aplicación de soldadura MIG, Responsable de equipos, ejecución y procedimientos de trabajos proyectados a 5S y LEAN MANUFACTURING, 8 años de experiencia en el manejo de ventas a nivel comercial y marketing en el área industrial.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Supervisor de Servicios y Mantenimiento

Manufactura de Metales Metalmerica Ltda. Santiago, Chile

05/2019- 12/2019.

Proyección y ejecución de trabajos de mantenimientos preventivos/correctivos de plantas industriales como IDEAL, PEPSICO, SODEXO Y RAF. Participando de manera directa en la instalación y supervisión de estructura metálica tubular para la elaboración de marquesina en el hospital de Curicó de 115 toneladas de acero por una duración de 2 meses para la contratista OHL, Participando en la supervisión de las plantas de producción Contando con 60 personas de diferentes especialidades garantizando la fiabilidad y confiabilidad de las líneas de producción. Sumado a la supervisión directa de personal en la instalación de estructuras metálicas ligeras, Seguimiento de intervenciones, levantamiento de informes, mejoras programadas e Instalación de redes de tubería de succión aplicando soldadura para RAF.

#### Logros:

- Mejoras en aumento de disponibilidad de equipos en planta desde un 85 % a un 95% reduciendo las intervenciones a los mismos y garantizando la producción de las líneas.

### Supervisor de Instalación de Redes de Gases Medicinales.

Dimaan Ingeniería y proyectos Ltda. Santiago, Chile

03/2017- 05/2019.

Responsable de la ejecución de la gestión de fabricación de montajes, armado de redes y de liderar la aplicación de inspección de soldaduras, pruebas de presión y posibles cruces de líneas, Cumpliendo así las entregas de sectores programadas a tiempo y velando por el buen cumplimiento bajo las normativas chilenas.

#### [2017] Proyecto Clínica Cruz Blanca (Grupo Bupa)

DIMAAN Ingeniería y Proyectos ([www.dimaan.cl](http://www.dimaan.cl)). Empresa subcontratista de Linde Gas S.A.

#### Responsabilidades:

- Instalación de 70.000 metros lineales de cañerías de cobre para las redes de gases clínicos entre principales y secundarias.
- Coordinar y resolver interferencias con otras especialidades
- Desarrollo de pabellones y habitaciones (UCI adultos y niños, UTI adultos y niños, Neonatología, Transitorio, Sala de Recuperación, Laboratorios, entre otros)
- Instalación de cajas de válvulas y cajas de alarmas sectorizadas
- Garantizar el suministro de materiales, herramientas y equipos.
- Instalación de estanque de oxígeno líquido (gasificador, válvulas criogénicas y manifold)
- Desarrollo e instalación de central y red de respaldo (Oxígeno, aire medicinal, óxido nitroso, CO<sup>2</sup>)
- Pruebas de presión, soldadura y cruce de gases

- Pruebas de Nivel de Gases (Oximetría)
- Instalación de estanque Principal y Gasificadores
- Terminaciones finales para entrega (pintura, etiquetado, señalización)

### **[2017] Clínica el Alba Filial Clínica las Condes**

**DIMAAN Ingeniería y Proyecto** ([www.dimaan.cl](http://www.dimaan.cl)). Empresa subcontratista de *Linde Gas S.A.*  
**Responsabilidades:**

Instalación de 700 ML de cañería de cobre.

- Desarrollo de pabellones y habitaciones
- Instalación de cajas de válvulas y alarmas sectorizadas
- Pruebas de presión y cruce de gases
- Pruebas de Nivel de Gases (Oximetría)
- Terminaciones finales para entrega (pintura, etiquetado, señalización)

### **[2018] Clínica Colonial Huechuraba (Ciudad Empresarial)**

**DIMAAN Ingeniería y Proyecto** ([www.dimaan.cl](http://www.dimaan.cl)). Empresa subcontratista de *Linde Gas S.A.*  
**Responsabilidades:**

- Instalación de 10.000 ML de cañería de cobre.
- Desarrollo de redes de alimentación (principales y secundarias) en sus 2 Torres
- Desarrollo de Pabellones, Unidad de Tratamientos Intensivos (UTI), Unidad de Cuidados Intensivos (UCI) y Unidad de Recuperación
- Instalación de cajas de válvulas y alarmas sectorizadas
- Pruebas de presión, soldadura y cruce de gases
- Pruebas de Nivel de Gases (Oximetría)

### **CAPACITACIONES:**

- **Análisis de Vibraciones en Maquinarias** (Octubre 2015 Duración 16 horas Certificado por: CDIM, C.A. Ing. Abraham Gassán)
- **Lubricación de maquinarias** (Noviembre 2015 Duración 16 horas Certificado por: CDIM, C.A. Ing. Abraham Gassán)
- **Mantenimiento, Inspección y Análisis de Fallas en Rodamientos** (Enero 2016 Duración 16 horas Certificado por: CDIM, C.A. Ing. Abraham Gassán)
- **Estrategias de Mantenimiento en Equipos Rotativos** (Marzo 2016 Duración 16 horas Certificado por: CDIM, C.A. Ing. Abraham Gassán)
- **Termografía Infrarroja** (Abril 2016 Duración 16 horas Certificado por: CDIM, C.A. Ing. Abraham Gassán)
- **Análisis de Aceite** (Julio 2016 Duración 16 horas Certificado por: CDIM, C.A. Ing. Abraham Gassán)

### **REFERENCIAS LABORALES**

- **Srta. Edgarly Gordillo**  
Planificadora de Servicios y Mantenimiento– Manufactura de Metales Metalmerica Ltda.  
Fono: +56 9 3768 0197.
- **Sr. Gerardo Inostroza**  
Gerente de Proyecto – Dimaan ingeniería y proyectos Ltda.  
Fono: +56 9 6788 2837