

# Matías Simón Herrera Ávila

✉ [matias.herrera.sa@gmail.com](mailto:matias.herrera.sa@gmail.com) ; [matias.herrera.a@usach.cl](mailto:matias.herrera.a@usach.cl)

📱 +569 7643 7732 | 🗺 Dickens #941, Villa Lo Errazuriz, Maipú

## RESUMEN

---

Ingeniero Mecánico, con experiencia en mantenimiento industrial y levantamiento de procesos. Realiza sus funciones con cuidado, precisión y atención a los detalles de manera proactiva. Asume la responsabilidad por sus propias acciones y actúa de manera honesta de acuerdo a sus principios morales y éticos.

Motivado y dispuesto a enfrentar desafíos en el área de la gestión y el empuje de los resultados, cumple las metas, completa tareas y logra resultados. Está interesado en áreas como; ingeniería de procesos, mantenimiento industrial, mejoramiento de procesos productivos, eficiencia energética y gestión operacional.

## EXPERIENCIA LABORAL

---

### GERDAU AZA

Colina – Agosto 2017 hasta Septiembre 2017

#### Inspector Técnico de Obra (ITO) – Laminación Colina

- Se desempeñó como Inspector Técnico durante parada de planta con la finalidad de realizar labores de mantenimiento.
- Realiza un Levantamiento de Procesos con la finalidad de recopilar, ordenar y reestructurar la información técnica de un Horno Industrial.
- Planifica las tareas a realizar en el mantenimiento anual de un Horno Industrial por medio de MS Project.
- Realiza el seguimiento del cumplimiento de las tareas previamente planificadas velando por el cumplimiento de los objetivos propuestos.
- Supervisa trabajos de mantención teniendo siempre como foco el cumplimiento de los objetivos propuestos y la seguridad industrial.
- Desarrolla el estándar a seguir para la elaboración de informes técnicos y estructuración de la información para las mantenciones realizadas al horno de recalentamiento.

### GERDAU AZA

Colina – Junio 2016 hasta Diciembre 2016

#### Memorista – Laminación Colina

- Realiza balance térmico en horno industrial con una capacidad de 90[Ton/Hr].
- Cuantifica y focaliza las pérdidas energéticas del horno de laminación, para desarrollar un plan de eficiencia en el proceso productivo.
- Desarrolla buena administración del tiempo, logra entregar la memoria 1 mes antes de lo esperado.
- Apoya la gestión de aumento de productividad en el laminador (Lean Manufacturing).
- Elabora propuestas y la continuación de los estudios realizados con la finalidad de lograr una mayor eficiencia en los procesos productivos.

### SIGDO KOPPERS

Padre Hurtado – Enero 2016 hasta Abril 2016

#### Practicante de Ingeniero Mecánico – Montaje Industrial en PTAS Mapocho de Aguas Andinas

- Prestó apoyo técnico al departamento de Mecánica y Estructura en labores de oficina técnica, coordinación y logística del departamento, coordinando las áreas y motivando el trabajo entre áreas.
- Detectó problemas entre los planos de montaje e instalaciones construidas en la planta y generó soluciones.
- Realizó informes técnicos para el desarrollo de soluciones a los problemas del montaje de los equipos electromecánicos.

- Realizó la logística necesaria para el movimiento de los equipos mecánicos desde bodega hasta la ubicación final y posterior montaje, generando un aumento en la productividad interna de la obra.
- Supervisó cuadrilla de trabajo en labores críticas de la instalación de compuertas en parada de planta, teniendo como foco la seguridad operacional.

## **T&F METALMECÁNICAS**

**Quinta Normal – Junio 2010 hasta Diciembre 2015**

### **Proyectista Mecánico – Maestranza Industrial de carácter familiar**

- Realizó planos en AutoCAD para la fabricación de piezas metálicas.
- Apoya en la administración global de la empresa.
- Logra desarrollar planillas de corte que permiten utilizar de manera más eficiente el material a cortar en mesa de corte CNC.

## **AERO-KIPREOS**

**Pudahuel – Enero 2010 a Mayo 2010**

### **Mecánico Tripulante – Compañía Aérea**

- Se desempeñó como Mecánico Tripulante en Helicópteros tipo UH-1H y B1.
- Trabajó en el mantenimiento preventivo y correctivo de Helicópteros tipo UH-1H y B1.
- Supervisó cuadrillas de trabajo en la carga y descarga de material para la construcción de líneas de alta tensión en la cordillera.
- Se desempeñó como el encargado de la bodega de mantenimiento.

## **EUROCOPTER**

**La Reina – Marzo 2009 hasta Agosto 2009**

### **Práctica de Mecánico Aeronáutico – Compañía Aérea (actual Airbus Helicopters)**

- Prestó apoyo como ayudante de mecánico aeronáutico.
- Participó en el ensamblaje de dos helicópteros Súper Puma.
- Trabajó en el mantenimiento preventivo general de aeronaves como lo son los helicópteros tipo AS350 B3, EC130 B4, EC135, AS365 Dauphin y EC145 entre otros.

---

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**Ingeniero de ejecución en mecánica**, Universidad de Santiago de Chile, Santiago de Chile

**Licenciado en Ingeniería Aplicada**, Universidad de Santiago de Chile, Santiago de Chile

**Técnico superior en mantenimiento industrial**, Inacap, Santiago de Chile

**Técnico nivel medio en mantenimiento aeronáutico**, Liceo Industrial Alberto Widmer, Santiago de Chile

---

## **CONOCIMIENTO INFORMÁTICO**

Microsoft Word	:	Nivel Intermedio
Microsoft Project	:	Nivel Básico
Microsoft Excel	:	Nivel Avanzado
AutoCAD	:	Nivel Intermedio
Solid Works	:	Nivel Básico
MathCAD	:	Nivel Básico

---

## **INFORMACIÓN PERSONAL**

Cédula de Identidad	:	17.318.737-8
Nacionalidad	:	Chilena
Fecha de Nacimiento	:	30 de Junio de 1990
Estado Civil	:	Soltero
Licencia de Conducir	:	Clase B