

## **EDWARD MAXIMILIANO RIVERA SANTANDER**

### **Ingeniero Mecánico en Mantenimiento Industrial**

Rut: 17.371.700-8

Fecha de Nacimiento: 9 de julio de 1989

Dirección: Pasaje Los Lirios #276 Peñaflor

Celular: 89574675

Mail de Contacto: [ed.mil989@gmail.com](mailto:ed.mil989@gmail.com)

Pretensiones de renta líquida: \$ 850.000.-

Disponibilidad Inmediata

### **Resumen**

*Titulado de Ingeniería Mecánica en Mantenimiento Industrial Universidad Tecnológica de Chile INACAP Santiago de Chile, con capacidad para dirigir y liderar equipos de trabajo, así como para participar en ellos, con gran adaptabilidad y carácter dinámico, entusiasta y proactivo, conocimiento en normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.*

### **Antecedentes académicos:**

**Universidad Tecnológica de Chile INACAP.**

**2010 – 2014**

Ingeniería Mecánica Mantenimiento Industrial

Proyecto de tesis: Implementación de un sistema de extracción de material particulado para el mejoramiento ambiental y productivo en Citroën sucursal Conchalí.

Nota de aprobación: 6,9

**Colegio Industrial y básica Don Orione**

**2001 – 2007**

Estudios básicos y enseñanza media.

Título Técnico nivel medio Mecánica industrial.

**Colegio Inmaculada Concepción Nuestra Señora de Lourdes**

**1995 – 2000**

Estudios pre-básicos, básicos.

## **Experiencia laboral:**

### **Proyectos Telecomunicaciones Nicolás Durán Septiembre 2015 – A la actualidad**

Cargo: Supervisor de Mantenimiento, encargado de la planificación de actividades de mantenimiento e instalaciones programadas, supervisión de personal de técnico, control de calidad de los servicios entregados.

Servicios: Cableado estructurado, (instalaciones de puntos de red energizados) extensión de red LAN, regulación de red de datos, implementación de troncales inalámbricas (instalación de antenas, mástiles etc.) para extender red LAN, migración de telefonía analógica a telefonía IP, instalación de cableado para proyección digital, implementación de sistema de cámaras de seguridad, preparación de estructuras metálicas e instalación de postes galvanizados con paneles solares para alimentación de cámaras de seguridad perimetrales, para vigilancia de terrenos.

Algunos Proyectos: Colegio Alborada de Curauma - Viña del Mar, complejo educacional Maipú – RM, complejo educacional Rinconada – RM, Viña Casa Blanca-Bulnes Región del Bio Bio, etc.

### **Aconcagua Foods**

**Abril 2015- julio 2015**

Cargo: Practicante

Funciones:

- Elaboración planes de mantenimiento mecánicos y eléctricos, elaboración carta Gantt de mantenimiento preventivo y predictivo de equipos planta de producción.(Cocedoras, acordonadoras, soldadoras de tarros soudronic, trituradoras, troceadoras, tamizadoras, zarandas, envasadoras, tapadoras, elevadores magnéticos, válvulas de control, cintas transportadoras, canales hidráulicos, bombas centrifugas, bombas de cavidad progresivas, bombas de pistón, bombas de lóbulos, plantas de tratamientos de agua, calderas de vapor, compresores de aire, red de incendio planta, etc.
- Rediseño de líneas de alimentación de agua para la planta; selección de accesorios, piping.
- Rediseños de líneas de desagüe planta de tratamiento Riles, supervisión de funcionamiento planta y mantenimiento de equipos planta Riles. (filtros uv, extractores de lodo pierallisi jumbo 4 y westfalia, bombas centrifugas y lóbulo, solpladores aerzen, estanques de oxidación e iceas, filtros rotatorios, etc)
- Análisis de fallas en máquinas de producción como despulpadoras, envasadoras, cocedoras, cintas transportadoras, control de elongación y desgaste. Análisis de desgaste en bombas de cavidad progresiva, cálculos selección de bombas y rediseño de piping para mejorar su rendimiento.

- Apoyo a equipo de mantenimiento predictivo, monitoreo de condiciones, análisis de vibración a equipos planta de producción, termografías a tableros de fuerza y motores de planta, medición de espesores, etc.
- Programación de mantenimiento utilizando software profesional MP 9, generación y derivación de órdenes de trabajo para personal de mantenimiento (eléctrico, mecánico), control de mantenimiento de equipos y administración de recursos planta Aconcagua Foods Buin.

**Cargo: Mecánico Mantenimiento en Goodyear Chile**

**2008 - 2011**

**Función:**

- Mecánico de turno en área sala de máquinas y operador de calderas.
- Encargado de la mantención mecánica de equipos como; bombas centrifugas, bombas de vacío, compresores de pistón y tornillo, sacadores de aire desaereadores, torres de enfriamiento, calderas acuotubulares, ablandadores de agua, planta de tratamiento de agua osmosis inversa, inspección y mantenimiento de trampas de vapor, medición de espesores tanques de presión planta con equipo de mantenimiento predictivo ultrasonido, etc.
- Control de plantas de tratamientos de agua(ablandadores de agua, planta osmosis inversa) basados en parámetros de ppm y ph de agua alimentación de calderas.
- Inspector de fugas de aire, vapor y agua en planta goodyear chile, utilizando equipo de ultrasonido.

**Practica laboral Sub. Técnico; Goodyear Chile**

**Diciembre 2007- Marzo 2008**

- Técnico Mecánico en Mantenimiento Industrial

**Capacitaciones, cursos y conocimientos destacados:**

- Dictuc capacitación Operación eficiente y segura de calderas de vapor.
- Certificado de competencia Operador de generadores de vapor SEREMI SALUD, Región Metropolitana Año 2009.
- Talento 21: Manejo y operación de grúa horquilla Año 2009.
- Conocimiento en mantenimiento predictivo.
- Conocimiento en ultra sonido, análisis de vibración, medición de espesores, tintas penetrantes.
- Conocimientos en variados procesos productivos desde el ingreso de materias primas hasta salida de producto final y control de calidad.

## **Idiomas**

Inglés: Nivel básico.

## **Conocimientos de Informática**

AutoCAD: Nivel básico.

Office: Nivel Medio.

## **Referencias**

Adolfo Mauricio Giampaoli Pulgar

Supervisor Monitoreo de Condiciones Planta Aconcagua Foods.

Correo de contacto: [agiampaoli@aconcaguafoods.cl](mailto:agiampaoli@aconcaguafoods.cl)

Francisco Espinoza Cárdenas

Ingeniero de Mantenimiento Planta Aconcagua Foods.

Número de contacto: +56989218134

Nicolás Duran Pincheira

Ingeniero en telecomunicaciones, actualmente desempeñando el cargo de ingeniero de soporte informático para sociedad educacional.

Número de contacto: +56984498277