

## **ALDO CEBALLOS ARAVENA**

26 años

Psje. San Jorge 2931-A

Iquique

(+56) 9 87740013

[aldoceballosaravena@gmail.com](mailto:aldoceballosaravena@gmail.com)

Licencia de conducir clase B



### **Objetivo:**

Por mis estudios realizados y experiencia adquirida en mi desempeño laboral me facultan para:

Supervisar mantenimiento mecánico  
Capacitación y charlas teórico-prácticas  
Desarrollar métodos de trabajo en equipo  
Desarrollar estrategias, sistemas y métodos de trabajos  
Controlar calidad de Piping y equipos, en relación a procesos industriales  
Supervisar montaje mecánico, fabricación de piping y puesta en marcha  
Inspector técnico de obra en piping, montaje, soldadura  
Supervisor de terreno  
Supervisor General

### **Estudios:**

#### **Universidad tecnológica de Chile, Inacap**

Ingeniería en maquinarias, titulación en trámite

2008-2011

Sede Iquique

- 2009 reconocimiento proyecto fabricación de maqueta motor biodiesel

## **Experiencia laboral:**

### **Asistente técnico | M.O.R. Chile Ltda.**

2008 - 2009

Asistente técnico del jefe de producción, estuve a cargo del control de la producción en fabricación de estanques, estructuras para correas transportadoras, alimentadores entre otros equipos para la industria minera.

### **Supervisor | E.R.S. contratista Aguas del Altiplano**

2010 – 2012

Supervisor de redes y conexiones de agua potable Iquique. Vasta experiencia en soldaduras electro y termo fusión de HDPE, coordinación de emergencias y logística. Fabricación y montaje de piping PVC, acero carbono, cobre y HDPE, montaje y reparación de todo tipo de válvulas manuales y automáticas. Montaje, reparación de bombas y sistemas de bombeo, a cargo de 15 trabajadores.

### **Mecánico mantenimiento | Golden Omega S.A.**

2012 Marzo - Agosto

Mecánico de turno, a cargo del funcionamiento de toda la planta de refinería de aceite para la obtención de omega 3, reparación y mantenimiento de todo tipo de bombas, intercambiadores de placas, filtros, prensas, calderas, todo tipo de válvulas, sistemas de vacío, bombeo, climatización, planta de osmosis, Sistema de enfriamiento con agua de mar, etc.

### **Supervisor calidad | C F L O W Chile SpA**

2012 Agosto - 2013 Junio

Supervisor de calidad, en el control de procesos de soldaduras GTAW y GTAW-Orbital, para piping de bio-procesos normas DIN 11850 y ASME BPE 2009, inspecciones con cámara Boroscópica e inspecciones visuales de uniones validables y no validables, ensayos no destructivos, análisis de isométricos y clasificación de materiales

para fabricación de líneas en planta Harting-Process Arica Chile. Además estuve a cargo de la reingeniería de isométricos. Supervisé montaje de planta recuperadora de etanol Alfa Laval, secador rotadisk, centrífuga, reactores de Etilación vidriados, planta deshidratadora SMS y equipos en general dentro del galpón Harting.

## **Experiencia laboral:**

### **ITO piping | Goldén Omega S.A**

2013 Enero – Junio

Presto servicios a empresa mandante en proyecto Harting Process, proceso de refinamiento de Omega 3, como ITO fabricación y montaje de piping en la inspección de trabajos a empresas contratistas, en los cuales destacan fabricación de piping: Acero inoxidable 316L y 304L, Acero carbono, Acero Inoxidable BPE, HDPE. Para el control de fluidos como Glicol-agua Osmosis-Ácido sulfúrico-nitrógeno-vapor-aire-drenaje-agua de mar.

El cargo comprende, revisión de isometría, materiales, resolver problemas en terreno, inspeccionar trabajos, dirigir pruebas hidrostáticas, puesta en marcha de equipos como, chiller, UMAS y circuito de recirculación continuos.

Contacto directo con proveedores de equipos y lubricantes como: KSB, Mobil, FastPack, Vogt, entre otros.

### **ITO montaje mecánico | Goldén Omega S.A**

2013 Junio – Septiembre

El cargo comprende ser parte del “commissioning” de la segunda etapa de planta concentrados de Omega3 en Arica, en la inspección de mejoras y modificaciones de equipos, piping y procesos para la puesta en marcha de esta planta, en la cual destaca su calidad de explosiva debido al manejo de etanol anhidro al 99%. Se supervisó puesta en marcha de Centrifuga, filtro de mangas, secador rota disco, sistema de climatización, sistema de bombeo, planta evaporadora, planta deshidratadora, reactores vidriados y también en el manejo de fluidos como: etanol, ácido sulfúrico, glicol, agua OMS, aceite, aire instrumental, vapor.

Experiencia en fabricación, montaje, modificación y reparación (HDPE) de sistema de red de incendio agua/espuma.

Estuve a cargo de la prueba de todas las válvulas de seguridad de estanques, Blanketing, venteo-vacío y sobrepresión.

Puesta en marcha, mantención y reparación de equipos traslado de sólidos como cintas transportadoras, elevadores de capacho, tornillos de transporte todos bajo normativa ATEX.

Montaje, alineación, prueba, puesta en marcha y mantención de bombas tipo: tornillo, centrífuga, lóbulo, engranaje, diafragma, doble diafragma, peristáltica, centrífuga-sanitaria, bombas de vacío, verticales, sumergidas, bajo norma ATEX.

## **Manejo computacional:**

---

Conocimientos computacionales a nivel avanzado:

- Windows, Office
- AutoCAD, Naviskwoks, Inventor, M3
- Manejo de internet, disposición y facilidad para comprender y utilizar nuevos programas
- Investigar computacionalmente todo tipo de información técnica
- Diseño de piping y sistemas de bombeo en general

## **Referencias :**

---

**Moisés Ruiz Rebollo, Supervisor de proyectos, Cflow Chile Spa**

Cel. 83801222

[mruiz@cflow.cl](mailto:mruiz@cflow.cl)

**Enrique Rojas Silva, Gerente General, E.R.S Ltda.**

Cel. 83613513

[erojas@ers.cl](mailto:erojas@ers.cl)

**Aldo Ceballos Dávalos, Jefe de producción, Metalúrgica Arica**

Cel. 86758463

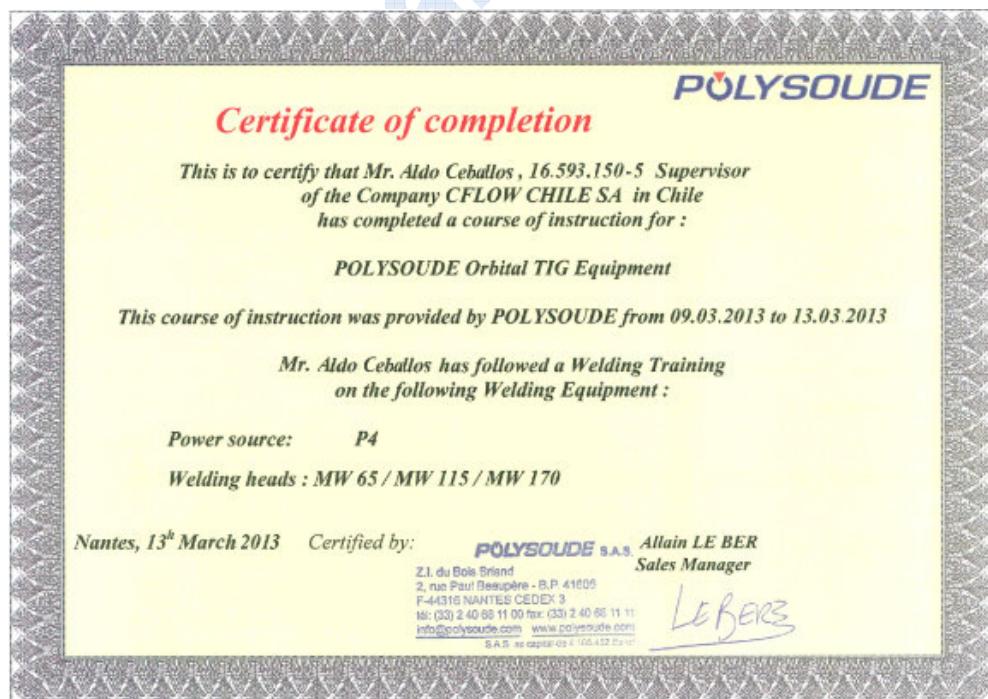
[aceballos@metalurgicaarica.cl](mailto:aceballos@metalurgicaarica.cl)

**Eduardo Cares Rubín, Gerente de ingeniería, Golden Omega S.A**

Cel. 95811708

[ecares@orizon.cl](mailto:ecares@orizon.cl)

## **Capacitaciones :**



**Disponibilidad inmediata**

[aldoceballosaravena@gmail.com](mailto:aldoceballosaravena@gmail.com)