

# LEONARDO ALFONSO CONTRERAS ZÚÑIGA

+56 999117342

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

## RESUMEN LABORAL

---

Me considero un profesional responsable, alta capacidad de Liderazgo, pensamiento estratégico, actitud positiva, clara orientación a los resultados, proactivo, con facilidad de adaptación a los cambios y capacidad de trabajar en equipo, en condiciones de alta presión, con iniciativa para resolver problemas eficientemente, y lograr las metas y objetivos trazados por la empresa.

### I. EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Empresa:** Migrin S.A      **Ciudad:** San Sebastián      **Fecha:** Ago 2021 – Dic 2023

**Cargo:** Jefe de Gestión de Activos

Responsable de:

- Liderar un Departamento de Gestión de Activos, entregando oportunamente un servicio de Mantenimiento de calidad, a través de la gestión de los recursos de manera eficiente, creando valor compartido, innovando en los procesos, dando cumplimiento de requisitos legales y otros aplicables, con el objetivo final de ir más allá de la extracción y procesamiento de cuarzo y sílice, gestionando los recursos de manera sustentable.
- Desempeñar nuestras actividades basándonos en establecer las mejores prácticas y aplicaciones tecnológicas de la gestión de los activos operativos con una visión integrada en todo su ciclo de vida y riesgos, para el cumplimiento de la disponibilidad, confiabilidad y desempeño de los procesos, de manera coherente y alineada con la misión, visión y estrategia general de la compañía.
- Elaborar, Administrar y Controlar el presupuesto Anual de Opex, Capex y el desarrollo de proyectos a corto y mediano Plazo en las tres faenas, conformado por más de USD 1,7 Millones.
- Establecer los objetivos y controlar el cumplimiento de los KPI's de desempeño del plan preventivo, Disponibilidad de Mantenimiento, Confiabilidad Mecánica, MTBF y MTTR.
- Incorporar métodos, prácticas y tecnologías que impulsen la mejora continua de los procesos en todo el ciclo de vida de los activos, con un enfoque en la calidad, sentido de trabajo en equipo y seguridad laboral.
- Prevalecer como metodología y práctica la Planificación de las actividades de impacto operacional, de manera de reducir los riesgos que afecten a los procesos, instalaciones, comunidad, trabajadores y/o clientes.

**Empresa: Migrin S.A**

**Ciudad: San Sebastián**

**Fecha: Feb 2021 – Jul 2021**

**Cargo: Ingeniero de Gestión Activos y Proyectos**

Responsable de:

- Implementar Fractal One en un 100%, para la gestión de activos físicos y de mantenimiento en las tres Plantas de la compañía.
- Confeccionar los Planes de Mantenimiento, de acuerdo al fluido o pulpa de impulsión como Cuarzo, Sílice o agua de procesos.
- Establecer los canales de comunicación e instructivos, para las solicitudes de mantenimiento, provenientes de las Áreas de producción, Calidad, Prevención de Riesgos, Medio Ambiente y Control de Procesos.
- Priorizar las actividades de Mejora o Mantenimiento, incorporando los requisitos y necesidades de las partes interesadas en sistema Fractal.
- Implementar y mantener planes de contingencia y continuidad que permitan identificar y responder ante incidentes o situaciones de emergencia, con el fin de asegurar la continuidad de las actividades críticas en la gestión de los activos.
- Plantear a la Gerencia de Operaciones y Negocios, un área de Gestión de Activos y Mantenimiento al interior de la compañía.

**Empresa: Grupo Aguas Andinas – Filiales Ciudad: Santiago Fecha: May 2014 – Dic 2020**

**Cargo: Ingeniero de Gestión y Mantenimiento.**

Responsable de:

- Dar cumplimiento al Presupuesto Anual de mantenimiento.
- Análisis de resultados de gastos de mantenimiento.
- Preparar y planificar de manera anual el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo
- Generar planes de monitoreo.
- Liderar reuniones con clientes con Operaciones de Riles, Rises o Exceso de carga.
- Generar avisos, reporte y mejoras en sistema MP9 y Fractal en cuanto a requerimientos de mantenimiento y gestión de activos
- Identificar causas de las potenciales fallas en equipos
- Diseñar modelo FMEA (Análisis de Modo de Falla y Efecto) para equipos críticos de las plantas de clientes internos y/o externos
- Definir indicadores de medición de calidad; reporte mensual de Tableros de Control de Mantenimiento y Calidad.
- Cálculo y control de KPI para el control del cumplimiento de plan y comportamiento de equipos.
- Desarrollo y reporte mensual de PCR (Programa de control de riesgos).
- Realizar la logística para mejorar la cadena de suministro con los proveedores y mantener insumos requeridos para el cuidado de los Activos Físicos.
- Garantizar la gestión de recursos, bajo estándares de calidad y eficiencia definidos por la organización, mediante la ejecución de actividades de Mantenimiento seguros para los técnicos, en equilibrio con el medio ambiente y las instalaciones de los Clientes.
- Desarrollar las competencias, habilidades y comportamientos requeridos del equipo de mantenimiento a cargo, estableciendo mecanismos de comunicación, consulta y participación que aseguren la implementación efectiva de la estrategia, objetivos y planes de gestión de activos y mantenimiento.
- Obtener el máximo valor de los activos considerando las expectativas de los Clientes, los recursos, las restricciones y los beneficios o riesgos tangibles e intangibles

**Empresa: Aguas y Riles S.A.**

**Ciudad: Concepción**

**Fecha: Ene 2013 – Feb 2014**

**Cargo: Ingeniero de Gestión y Mantenimiento**

Responsable de:

- Apoyar e Implementar software MP9 en las plantas a cargo.
- Dirigir y evaluar las distintas mantenciones Internas o contratistas.
- Optimizar los costos de las Plantas.
- Planificar e interpretar monitoreo de control Técnicos de los equipos.
- Elaborar informes de mantenimiento.
- Efectuar un liderazgo Visible y efectivo en temas de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.
- Proponer mejoras de las plantas de tratamiento en el ámbito del funcionamiento de los equipos que la componen.

## **EDUCACIÓN**

---

**Universidad Católica de la Santísima Concepción**

Ingeniero Industrial Mención Logística y Mantenimiento.

## **OTROS CONOCIMIENTOS**

---

Seminarios y Cursos de Especialización:

- Manejo, Transporte y disposición de Sustancias Peligrosas.
- Vendedor Asesor.
- Gestión de Organizaciones Efectivas.
- Gestión del tiempo para la productividad personal y Profesional.
- Gestión y eficiencia de Activos.
- Evaluación de decisiones estratégicas.

Computación:

- Sistema operativo Excel Avanzado
- Software de simulación CAD
- SAP Avanzado
- Synergy Avanzado
- MP9 software de gestión Avanzado
- Fractal software de gestión de activos Avanzado

## **OTRAS ACTIVIDADES**

---

- Práctica profesional:
  - Aguas y Riles S.A. 2011
- Asesorías Ingeniería Eléctrica y Redes:
  - Planta de Chillan y Temuco, Coagra Agroindustrial 2006 a 2014.

## **DATOS PERSONALES**

---

- Fecha de Nacimiento: 30/06/1980
- RUT: 13.909.420-4
- Nacionalidad: Chileno
- Actividades de Interés: Fútbol, Robótica, Domótica y Automatización
- Disponibilidad: Inmediata