

# JUAN CARLOS SEPÚLVEDA MARTÍNEZ

---

57 años

AVENIDA EL FALDEO 2384

PEÑALOLÉN – SANTIAGO

+56 9 95191534

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

Ingeniero Civil Industrial e Ingeniero Mecánico, con 29 años de experiencia en áreas de operaciones, mantenimiento, proyectos, ingeniería, integridad y confiabilidad, prevención de riesgos, gestión de compras con proveedores, almacenamiento y distribución de combustibles y gas licuado. Profesional con sólidas habilidades de liderazgo y buen manejo de equipos multidisciplinarios predominando un buen manejo comunicacional con mandantes. Se destaca por poseer una alta orientación al logro, proactivo, enfocado en la innovación y creatividad aportando valor a la organización, pensamiento crítico y una rápida adaptación a nuevos y cambiantes ambientes.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES K2 LTDA.

JUN 2018 – a la fecha

#### GERENTE DE INGENIERÍA Y DESARROLLO NEGOCIOS

- Responsable de estructurar la gerencia para el desarrollo de proyectos de ingeniería, oportunidades, contratos y servicios a terceros. Modelo de negocios y marketing para posicionamiento en el mercado.

### ENAP SIPETROL

NOV 2012 – FEB 2018

#### DIRECTOR DE INTEGRIDAD OPERACIONAL Y RIESGOS DE NEGOCIO E&P

- Responsable de la identificación, análisis, evaluación y monitoreo de los riesgos del negocio para la línea de negocios de Exploración y Producción en Chile, Argentina, Ecuador y Egipto, siguiendo la Metodología BowTie, generando el mapa de riesgos operacionales de la línea de negocios de E&P.
- Responsable del desarrollo e implementación del Sistema de Gestión Integridad Operacional, SGIO, para el área de E&P de la compañía, estableciendo los estándares principales y mínimos necesarios que definen la forma de operar de la compañía.
- Monitor metodología autocuidado – Safestart.

### ENAP REFINERIAS

ABR 2002 – OCT 2012

#### JEFE DE DIVISIÓN INGENIERÍA Y CONFIABILIDAD DE PLANTAS Y OLEODUCTO

- Responsable de la planificación, inspección y mantenimiento de las plantas de ERSA ubicadas en diversas regiones del país e isla de Pascua, además de los oleoductos que interconectan estas zonas geográficas propiedad de Enap, bajo las normas de la industria y del país.
- Responsable de administrar los contratos marcos de ingeniería con empresas que dan servicio de apoyo a Enap Refinerías.
- Lidera los proyectos de inversión (DIA – SEIA) y las licitaciones de los trabajos de inspección, mantenimiento y reparación en plantas y oleoductos, definiendo y gestionando el presupuesto de Gastos e Inversiones, con reportes mensuales de desviaciones a la Gerencia.
- Responsable por el desarrollo e implementación de la modernización de los sistemas de bombeo de Planta Maipú, para entregas a compañías de productos limpios y LPG. Logrando un aumento del 300% de las entregas directas desde planta Maipú a compañías respecto de los datos históricos previo a la entrada en servicio (2002) de este proyecto.
- Responsable del contrato de inspección por herramienta inteligente para Enap (ERBB, ERA, DAO y Sipetrol Argentina) con Rosen Europe. Contrato que para Enap significó una reducción base de USD 3.000.000, respecto del gasto histórico en este tipo de contratos.
- Responsable del desarrollo e implementación del sistema de monitoreo y control de planta Maipú (Sistema Scada), para el DAO, aumentando significativamente la confiabilidad y la gestión de las operaciones de la planta.

Enero 2019

**EMALCO LTDA**

INGENIERO DE ESTUDIOS, PROYECTOS Y MANTENIMIENTO

**AGO 1998 – MAR 2002**

- Responsable de gestionar los proyectos de ingeniería de todas las plantas, considerando la ingeniería conceptual, básica, detalles y la gestión de compra asociada a cada proyecto, como sistemas de medición en línea, automatización de válvulas y procesos, aumentos de capacidad de despacho, mejoramiento sistema filtración del kerosene aviación, entre otros.
- Responsable de la planificación y contrato de ejecución de la inspección de líneas de entrega a compañías, productos limpios y gas licuado, además del mantenimiento rutinario de los ductos.
- Lidera proceso de certificación ISO 9001/2000 para las áreas de operaciones y mantenimiento de Emalco.
- Lidera la implementación del Sistema SAP en Emalco, logrando con ello manejo de SAP a nivel usuario en módulos de compra materiales, servicios, mantenimiento y proyectos, bajo la parametrización implementada por ERSA.

JEFE DE MANTENIMIENTO Y OPERACIONES PLANTA SAN FERNANDO

**FEB 1995 – ABR 1998**

- Responsable de todas las operaciones de recepción y entrega de productos vía camiones y oleoductos a compañías y granel, además de la planificación y ejecución del mantenimiento de la planta.

JEFE DE MANTENIMIENTO EN PLANTA MAIPÚ

**ENE 1994 – ENE 1995**

- Responsable de la planificación y ejecución del mantenimiento de la planta.

JEFE DE MANTENIMIENTO Y OPERACIONES

**ABR 1991 – DIC 1993**

- Responsable de todas las operaciones de recepción y entrega de productos vía camiones y oleoductos a compañías y granel, además de la planificación y ejecución del mantenimiento de la planta.
- El desempeño del cargo es en las plantas de San Fernando, Linares y Antofagasta alternativamente.

JEFE DE TURNO EN PLANTA MAIPÚ

**DIC 1989 – MAR 1991**

- Responsable de todas las operaciones de recepción, almacenamiento y entregas por mesas de carga, oleoducto a y desde la planta, tanto de productos combustibles líquidos y gas licuado a las compañías y a granel.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE****DIC - 2013**

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL (EGRESADO)

**UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE****DIC - 1988**

INGENIERO DE EJECUCIÓN MECÁNICA

**OTROS**

- UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ (144 horas) 2017  
DIPLOMADO EN GESTIÓN DE NEGOCIOS DE LA INDUSTRIA DE ENERGÍA Y PETRÓLEO
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (156 horas) 2016  
DIPLOMADO GESTIÓN EMPRESARIAL PARA LA INDUSTRIA ENERGÉTICA
- UNIVERSIDAD DE CHILE (242 Horas) 1999  
DIPLOMADO HABILIDADES DIRECTIVAS / DESARROLLO GERENCIAL

*Enero 2019*

- PARTICIPACIÓN EN MÚLTIPLES CONFERENCIAS, FERIAS, CURSOS Y SEMINARIOS DE ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA EN CHILE Y EN EL EXTRANJERO.

#### **IDIOMAS**

---

- Inglés, nivel intermedio

#### **INFORMÁTICA**

---

- **Microsoft Office**, nivel Alto
- **SAP**, nivel usuario (compra materiales, servicios, mantenimiento, proyectos)

#### **ACTIVIDADES DE INTERÉS**

---

- Intérprete de diferentes instrumentos musicales, socio de AGENPOCH (agrupación de artesanos, poetas y payadores de Chile), cultor de poesía popular, deportes y música en general.