

Estimados señores

En empresas Metalmecánicas he sido Ingeniero Jefe — Administrador de maestranza con trabajos con Codelco-Chuquicamata. Mi mayor experiencia laboral la he realizado en la Jefatura de Mantenimiento de Flota Pesquera que abarca toda la gama de la mecánica; estructuras, refrigeración, motores, electrónica, eléctrica, hidráulica, bombas, oleohidráulica, etc. Además de control de costos y supervisión de proyectos.

Mi experiencia en minería es la de Administración de Contratos y Jefe de Proyectos en Codelco-Ventana, donde adquirí la experiencia de trabajar bajo las normas de calidad, seguridad ISO 9001:2000, OSHA 18000 y técnicas de seguimiento de proyectos Project 2010.

En ambas actividades he liderado proyectos de gran inversión lo que conlleva control de contratistas, cubicaciones, negociación con empresas (Astilleros de la Armada, Codelco), compra de equipos y viajes a fábrica al extranjero. Mi inglés es intermedio.

Como Ingeniero de proyectos he realizado cálculos de ingeniería (OOCC-Mecánica-Hidráulica-Montajes) y proyectos EPCM en áreas de Energía (Plantas Termoeléctricas, Fotovoltaicas), además del control de las mismas.

Como Jefe de Maestranza y Taller he planificado overhaul de equipos mineros, jumbos, scoop, dumper y otros

Mi deseo es trabajar en una empresa en la que pueda desarrollar toda mi experiencia profesional.

Iván Soza O.

# CURRICULUM VITAE

## **Antecedentes personales**

Nombre	IVAN ABDON SOZA ORELLANA
Fecha de Nacimiento	17 de Noviembre de 1955
RUT	7.588.114 — 2
Dirección	Brown Norte 220
	Ñuñoa - Santiago
Teléfono y correo	98886284, <a href="mailto:ivabso@gmail.com">ivabso@gmail.com</a>

**Estudios**

Enseñanza Básica y media	Liceo de Hombres de Iquique	1961—1973
Enseñanza Universitaria	Construcción Civil Universidad Católica del Norte Iquique	1974
	Ingeniería de Ejecución Mecánica Universidad Católica del Norte Arica	1975—1978
Titulado:		
Ingeniero de Ejecución Mecánico	Universidad Católica del Norte Arica	
Post Grado		
"Diplomado de Ingeniería Industrial"	Universidad de Concepción	2003

## Cursos y Seminarios

---

- Operadores de Caldera
  - Corrosión y pintura
  - Generadores de Vapor
  - Selección y mantención de rodamientos
  - Técnicas Oleo hidráulicas y neumáticas
  - Entrenamiento de lubricación
  - Selección y mantención de sellos
  - Ingles
  - Motores Diesel Marinos
  - Simulación y optimización de procesos mediante Micropresesadores
  - Prevención de Riesgos para ejecutivos
  - Control de Gestión del mantenimiento por Computador
  - Motores Diesel Deutz realizado en Alemania
  - Visitas a fábricas en Alemania; Motores Deutz y Cajas reductoras marinas Reintjes. En Noruega; hélices laterales Brunvoll. En Holanda; Propulsiones LIPS.
- Curso de Refrigeración y sistemas automáticos de control.

## **Experiencia Académica**

---

Practica Industrial 1	Astilleros Marco Chilena, Iquique	1976
Practica Industrial 2	Fundición de Metales Neptuno, Iquique	1977
Practica Industrial 3	General Motors, Arica	1978
Profesor Ayudante	Asignaturas Dinámica y Materiales	1978
Proyecto de Titulación	"Sistema de Cálculos de Redes de Distribución de Agua Potable y Ventilación de minas con ayuda del computador"	1979
Académico	En el Dpto. de Mecánica-U del Norte-Anca:  Cátedra de "Elementos de máquina 2"  Cátedra de "Diseño de máquinas 2"  Profesor Guía de Seminaristas de la Carrera de Técnicos mecánicos.  Curso de Motores Diesel dictado a Pescadores Artesanales	1980  1982

## **Experiencia Laboral**

---

Proyectista Mecánico Empresa Pesquera Tarapacá, Iquique	1982
Ayudante Jefe de Mantención, Flota Sociedad Pesquera Guanaye, Iquique	1983
Jefe de Mantención Flota, Sociedad Pesquera Guanaye, Tocopilla	1986
Ingeniero Jefe, Maestranza y Montajes Industriales Scorpio	1989
Jefe de Planificación y Proyectos, Alimentos Marinos S.A. Alimar, Thno.	1990
Jefe de Mantención Flota, Alimentos Marinos S.A. Alimar, Thno.	1995 - 2008
Administrador de Contratos, Mecsa Ing. Ltda. Codelco-Ventanas	2009
Jefe de Proyectos SUMYT Ingenieria Ltda.	2008 - 2014
Jefe de Maestranza y Taller, Constructora Gardilcic	2014

## **Uso de Software**

---

Office	nivel	Avanzado
Project	nivel	Intermedio
SAP 2000	nivel	Intermedio
MS Solid 3.1	nivel	Intermedio
AutoCad	nivel	Usuario

**Experiencia en desarrollo en las siguientes áreas:**

- Ingeniería Mecánica
- Confección de programas de Mantenimiento programado
- Programas de Computación para Gestión de mantención
- Proyecto, cálculo y montaje de circuitos Oleohidraulicos y neumáticos
- Motores Diesel, Cat, Deutz, Cummins, Perkins, Mann.....
- Sistemas de bombeos
- Diseño de equipos y mecanismos
- Mantención de Flota Pesquera; Construcción de pesqueros, Propulsión, Equipos de pesca, Sistemas hidráulicos, Equipos Eléctricos y Electrónicos.
- Corrosión y pintura industrial
- Máquinas herramientas
- Fundición en Bronce, Tratamientos Térmicos
- Calderería
- Confección de presupuestos
- Control de Gastos
- Control de producción
- Administración de recursos Técnicos y Humanos
- Sistemas de Refrigeración
- Administración de contratos
- Proyectos Plantas Fotovoltaicas y Diesel
- Evaluación de Proyectos EPCM...Confección de Bases Administrativas, Bases Técnicas, Especificaciones Técnicas, Itemizados para licitaciones, Contratos.
- Proyectos Vitivinícolas
- Túneles de frío, Cámaras y proyectos asociados con la industria frutícola.
- Reparación de equipos mineros