

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

NOMBRE : HECTOR ADOLFO SAAVEDRA FLORES

PROFESION : **INGENIERO EJECUCIÓN MECÁNICO**

FECHA DE NAC. : 3 de Junio de 1974

RUT : 12.584.753-6

Email : asaavedra@lacumbresa.cl

ESTUDIOS

TÍTULO : INGENIERO EJECUCION MECANICO

Enseñanza Universitaria : Universidad de Santiago de Chile.

Otro título : Dibujante Proyectista (INACAP)

EXPERTIZAJE

Más de doce (12) años de experiencia laboral en el desarrollo de proyectos mecánicos, Piping, Layout y fabricación de maquinarias para el rubro productivo y la Gran Minería utilizando Software de Diseño 3D Mechanical Desktop, Auto CAD y Microstation.

Ejecución de Bases Técnicas, Procedimientos, Licitaciones, Cotizaciones, etc.. Encargado de la biblioteca técnica de empresa de producción. Experiencia en gestión de ventas en el área metalmecánica y asesoría en la búsqueda de soluciones para la recuperación de componentes mecánicos.

Supervisor de trabajos externos efectuados por maestranzas y trabajos internos llevados a cabo por contratistas para las mantenciones realizadas anualmente en empresa de producción. Diseño de diversos trabajos de piping con cañerías (Acero Carbono, HDPE, PVC, Sanitarias, etc) desde 1" hasta 36" de diámetro bajo normas de fabricación ASME 31.3 y 31.11. en empresa de producción y minera Esperanza.

Encargado del control de horas de equipos. Control de levantamiento del activo fijo y elaboración de layout de todos los equipos y maquinaria de la planta para la incorporación del SAP.

Organizado, metódico, con gran iniciativa y excelentes relaciones interpersonales, con alto sentido de ética y de responsabilidad con los compromisos adquiridos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2012 -a fecha: INGENIERÍA LA CUMBRE S.A. Proyectista Mecánico

Desarrollo de bases técnicas, Licitaciones varias para la Gran Minería. Visitas a Terreno. Recopilación de Antecedentes Técnicos. Realización de Procedimientos de Trabajo para Proyecto Diagnóstico Experto Sistemas Mecánicos Molienda Convencional DAND. Levantamientos e Implementación sistema computacional inventario repuestos y piezas para Minera Carmen de Andacollo. Revisión y Cálculo Cubicaciones Taller de Camiones.

Diseño de planos Coronas y Piñones Proyecto Diagnóstico Experto Sistemas Mecánicos DAND. Tomas de muestras (metrología) en dientes de engrane Corona Molino de Bolas DAND. Requerimientos de Mantenibilidad y Confiabilidad Proyecto Santo Domingo. Diseño de planta mantención de camiones proyecto Santo Domingo.

2009 - 2010: MAESTRANZA DIESEL, Vendedor Técnico

Venta técnica a empresas de producción entregando soluciones técnicas y mejoras a problemas mecánicos con el propósito de mejorar la producción y disminuir tiempos de detención de equipos

1999 – 2008: INDALUM S.A. Proyectista Mecánico y Piping

Desarrollo y diseños de equipos mecánicos y sistemas de cañerías. (Diseño en 3D Mechanical Desktop).

Supervisor de trabajos externos y mantenimiento

- Prensa Lake Erie. Supervisor de personal externo en la instalación del cambio de línea de producción correspondiente a una mesa de carga de 6 metros de longitud, un horno calentamiento de tochos, cizalla de corte de tochos de 8" de diámetro y mesas de salida de perfiles de 42 metros de largo junto con sus respectivas cintas de traspaso.
- Proyecto Prensa Sutton. Supervisor de la instalación de una nueva mesa de carga de 36 metros de longitud, una sierra de corte de tochos de 6" de diámetro y staker.
- Proyecto de Anodizado. Supervisor en el aumento de la línea de producción de anodizado. Los trabajos consistieron en el diseño y la instalación de 7 tinas de anodizado con capacidad de 40m³ cada una.

- Diseño, desarrollo y puesta en marcha de Estiradora de perfiles consistente en una máquina de 4,5 toneladas diseñada para estirar perfiles de aluminio mediante correas de traspaso.
- Supervisor en la Instalación Conveyer de 42 metros de largo guiado por sistema motriz
- Diseño, desarrollo y puesta en marcha de Sierra para la confección de perfiles de 6 a 7.2 metros y hoja de sierra de 600 mm de diámetro.
- Diseño, desarrollo y puesta en marcha de Staker de 3mx1mx2m, diseñada para posicionar los tochos en capacho mediante brazo neumático.
- Diseño, desarrollo y puesta en marcha de Guillotina, diseñada para cizallar tochos de 6" de diámetro. La materialización del equipo permitió reducir el tiempo muerto de 20 seg a 17 seg durante el proceso de fabricación de perfiles de aluminio.
- Diseño, desarrollo y puesta en marcha de Tinas para anodizado con intercambiador de calor. Peso de 7.5 toneladas y volumen de estanque de 40m³. Proyecto

OTROS CONOCIMIENTOS:

COMPUTACIÓN Manejo de soft wares de diseño 3D Mechanical Desktop 3D; Miicrostation
 Manejo de software de diseño CAD y cálculo, AutoCAD, Mechanical Desktop 2D
 Uso de MS Office

INGLES: Lectura, escritura, comprensión y expresión básico.

Pretensiones de sueldo: Conversable