

ASAF BALDERAS CASTRO
Punta Drao 2886, Santiago
asafbalderas87@gmail.com
+56 9 4 209 15 73 / +56 9 5 216 68 03

Generador de soluciones mecánico industriales. Ingeniero mecánico-eléctrico de la Universidad Autónoma de México, Profesional con 8 años de experiencia como especialista evaluación, diseño e implementación de proyectos en el área mecánico-industrial. Experiencia en el área de Mantenimiento Mecánico de Maquinaria Industrial, en la industria del acero(metalmecánica), además de selección, instalación e investigación de fallas de motores eléctricos, poseo alta capacidad de análisis y trabajo en equipo, soy un profesional flexible y adaptable, poseo experiencia en dirección de equipos de trabajo, metódico, excelentes relaciones interpersonales con superiores y pares, orientado a objetivos, además del manejo eficiente de recursos y presupuestos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MIT Tobalaba (Metalúrgica Industrial Tobalaba S.A.)

Ingeniero Proyectista: Mayo 2014 – a la fecha

Planeación mantención maquinaria industrial interna. Diseño de equipos para el área forestal (seguimiento proceso de fabricación y tiempos de programación). Supervisión en selección de motores eléctricos. Rediseño de equipos existentes en MIT y análisis técnicos de los mismos, y adecuación a requerimientos del cliente. Resolución de problemas en diseño, trabajo conjunto con área de producción para asegurar salida de producto con especificaciones requeridas. Elaboración diseños, cálculo y cubicación de materiales

Septiembre 2012 - Marzo 2014 – Experiencia profesional como consultor independiente, en Santiago de Chile. Presta servicios de asesoría y ejecuta proyectos de soluciones de ingeniería en el área mecánica-eléctrica. Diseño de elementos mecánicos requeridos por el cliente y soporte a los proyectistas en rama de dibujo, propiedades de materiales y cálculos de estructuras. Programación de proceso de fabricación del producto y entrega al cliente.

INMAGUSA (Ingeniería y Maquinaria de Guadalupe S.A.)

Ingeniero de Producto en Ingeniería de Manufactura: Marzo 2012 – Julio 2012

Soporte en la implementación del primer Sistema en el modo SIFAB (Sistema Integral de Fabricaciones). Interpretación de los dibujos entregados por los clientes y análisis técnicos de los mismos, para ver factibilidad de fabricación en la empresa y tiempos de programación. Diseños de Fixture's para armado de ensambles y sub-ensambles en producción que aseguraran piezas fabricadas dentro de las tolerancias entregadas por el cliente. Asesorar y supervisar desde la entrega de dibujos del cliente, y su revisión.

Exposición a producción del análisis técnico del producto. Resolución de problemas en producción y asegurar salida de producto con especificaciones requeridas.

Ingeniero Mecánico Senior de Mantenimiento: Enero 2011 – Marzo 2012

Jefatura del departamento de Ingeniería de Mantenimiento en el área mecánica: A cargo a 5 mecánicos, 3 eléctricos, 2 supervisores, 3 torneros, 2 mandriladores, un practicante, un dibujante mecánico y un Ingeniero Junior.

Encargado de análisis de demoras por mantenimiento en producción, resolución de problemas mecánicos en planta, desarrollar ingenierías y diseños que mejoren la producción, ahorren gastos y resuelvan errores de diseño.

Revisión y validación de nuevas ingenierías, levantamientos de ingenierías, supervisar los talleres externos que fabrican para las superintendencias de mantenimiento.

Supervisar el desarrollo y manufactura de piezas en el área de Fabricaciones de INMAGUSA,

Hacer plan de mantenimiento preventivo y predictivo en el área de polipastos de la planta, reordenar solicitudes de trabajo por mantenimiento correctivo, asesorar a todas las superintendencias en el área mecánica. Dibujos en AutoCAD, Solid Edge ST2, Inventor, MD SOLIDS, CATIA V15.

Proyectista mecánico: Julio 2007- Noviembre 2008

Desarrollo de diversos proyectos de producción y mejoras.

OTI Ingeniería y Construcción

Dibujante en el área de Mantenimiento: Enero 2007 – Julio 2007

Proyectista mecánico Marzo 2006 – Enero 2007

Proyectista Mecánico en buffet industrial utilizando AutoCAD; dibujos de relocalización de tuberías de gas coque, agua, ácidos, etc. Para la instalación del horno N°5. Dibujante dentro de AHMSA de partes mecánicas para construcción en AutoCAD

Castro Ingenierías

Dibujante Mecánico 2004-2006

Ejecución en el área de ingeniería, datos de campo, calcular engranajes y transmisiones asesorado por el Ing. Eusebio Castro, en diversos talleres de la región: PROMSA, HIGH TECH GEAR, entre otros. Dibujo a mano y con uso de software AutoCAD.

EDUCACION SUPERIOR:

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica (FIME), Universidad de Monclova, México.

Técnico Mecánico – 2006

Facultad de Ingeniería Mecánica Eléctrica (FIME), Universidad de Monclova, México.

Ingeniería Mecánica y Eléctrica – 2011

CURSOS

- Hidráulica Y Neumática Aplicada Por Un Asesor De La Fabrica “Parker”, 72 Horas.
- Diseñador De Mejora Continua, Diploma Avalado Por Six Sigma 50 Horas.
- Dibujante Autocad, Por El Ing. Eusebio Castro Garza 160 Horas.
- Dibujante 3d En Solid Edge Y Animación De Elemento Finito 50 Horas
- Supervisión Team Leader En Equipos Naturales De Trabajo- P/Saber El Control Del Área - Y Su Equipo, por La Lic. Susana Sillas (Seminario)

- Cálculo Aplicado En Resistencia De Materiales. 72 horas.

OTROS CONOCIMIENTOS

Habilidades Computacionales

- Software: SOLID EDGE V17- ST2 – Nivel avanzado.
- AutoCAD- en todas sus versiones – Nivel avanzado
- CATIA V15 – Nivel Intermedio
- Autodesk INVENTOR 2009– Nivel Avanzado
- MD SOLIDS- Nivel Avanzado
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)- Nivel Avanzado
- Inventor 2013 – Nivel Avanzado
- Adobe After Effects- Nivel Avanzado

Idiomas:

- Inglés Intermedio.
- Español Nativo.

Disponibilidad Inmediata