

Cesar Antonio Miranda Martínez


Ingeniero Mecánico


Rut: 13.287.8479-8

Fecha de Nacimiento: 24 de Julio de 1977

Macizo sur 07267, Santa María del Peñón, Puente Alto, Santiago - R.M.

Casado, con una hija

 09-4885288

 cesarmartinez1935@gmail.com

Antecedentes académicos

Nivel de estudios

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA

Ingeniería Mecánica

Universidad de Santiago de Chile

Situación :Titulado

Estudios superiores

INGENIERÍA EJECUCION EN MECANICA

U. TECNOLOGICA METROPOLITANA

Situación: Titulado

Estudios técnicos

ELECTROMECANICO

Técnico en electromecánica

Liceo industrial Domingo Matte Mesías

Situación: Titulado

Cursos y Conocimientos

Curso de Software: SolidWorks Premium 2009 – Implementa 3D.
Curso de Software: SolidWorks 2012 – DISEÑO SOFT.
Curso de Software: SolidWorks Avanzado 2012 – DISEÑO SOFT.
Curso de Software: SolidWorks Modulo Piping 2012 – DISEÑO SOFT.
Curso de Software: SolidWorks SIMULATION ESTATICO 2013 – DISEÑO SOFT.
Curso de Software: SolidWorks MOTION 2013 – DISEÑO SOFT.
Curso de Software: SolidWorks Recipientes a Presión 2013 – DISEÑO SOFT.
Curso de Software: SolidWorks SIMULATION Frecuencia, Fatiga, Pandeo 2013 – DISEÑO SOFT.
Curso de Flotación: Dictado por: Domingo Baeza Riveros.
Curso de Molienda: Dictado por: Domingo Baeza Riveros.
Curso de Chancado: Dictado por: Domingo Baeza Riveros.
Curso: Auditor Interno de Calidad ISO 9001: 2008.
Conocimientos AUTODESK INVENTOR.
Conocimientos AV WIN (Calculo Estructura).
Conocimientos AUTODESK AUTOCAD.

Experiencia e intereses

Situación laboral Con Contrato

Años de experiencia 8 años

Experiencia laboral TECPROMIN S.A.
Enero 2011 Hasta Marzo 2016

Cargo: Ingeniero Jefe de Proyectos

Actividad de la empresa: Procesamiento para la minería

Área de desempeño: Gerencia de Técnica

Desempeños: Ingeniero Jefe de Proyectos en desarrollo de equipos de procesamiento para la minería, desarrollando memorias de cálculo, análisis de elementos finitos en equipos, líder de la tecnología 3d del departamento de ingeniería.

Elaboración de planos de Diseño y fabricación de planos de equipos y componentes, además participación de puesta en marcha, supervisión de montaje, pruebas de equipo en maestranza en Chile y en Perú.

Elaboración de planos de Diseño y fabricación de

Logros: implementación del software Solidworks en la empresa, además de ser auditor interno para la ISO 9001.

Liderando Equipo de trabajo en los siguientes proyectos:

- Proyecto Planta de Cal 100 ton Pierina, Diseño para Detox 250m³/h y Diseño para ARD 450m³/h, Barrick Sarbu, Perú.

- Proyecto Planta de Cal 60 ton Cerro Negro, Argentina.
- Proyecto Mallay Perú, Espesadores de Diámetro 6.1m y 15.2m
- Proyecto Minera Aurífera Rematas S.A. (Marsa, Espesadores de Diámetro 13m, 9.1m y Clarificador de 5m de Diámetro, Perú.
- Equipos de Sistema de Muestreo para la planta de tratamiento de escoria de Codelco División Chuquicamata- Chile.
- Modernización de 3 sistemas de muestreo planta de tratamiento de escoria Minera El Soldado-Chile.
- Equipos de Sistema de Muestreo de pulpa "Alimentación de circuito A para la planta Chungar de minera Volcan-Perú.

Algunos de los proyectos en los cuales ha participado son los siguientes:

- Proyecto Pascua Lama Torre de Desaireacion, Chile
- Proyecto Planta de Cal 1000 ton ORGANIC GROWTH PROJECT (OGP1) Minera Escondida, Chile.
- Proyecto Planta de Preparación de Reactivo Cianuro de Sodio Pascua Lama , Chile

MIRS (MI Robotic Solutions S.A.)

Septiembre 2008 a Diciembre 2010

Cargo: Ingeniero Desarrollo Mecánico

Actividad de la empresa: Robótica para la minería

Área de desempeño: Gerencia de Desarrollo

Desempeños y logros: Ingeniero de Desarrollo Mecánico en innovación tecnológica para la Gran Minería. Elaboración de planos de Diseño y fabricación de planos de equipos y componentes Desarrollo. Diseño y supervisa la fabricación de maquina despegadora de cátodos.

Algunos de los proyectos en los cuales he participado son los siguientes:

- Proyecto Sistema robotizado maquina despegadora de cátodos Maquina N°4, Codelco División Radomiro Tomic.
- Proyecto Automatización de manejo de patio Codelco División Radomiro Tomic.
- Proyecto Sistema robotizado maquina despegadora de cátodos Maquina N°2 y N°3, Codelco División Radomiro Tomic.
- Proyecto Automatización patio de embarque, refinería DCN, Codelco División Chuquicamata.
- Proyecto Prueba industrial robotizada despegue laminas iniciales , Refinería ventanas
- Proyecto Aplicación de desmoldante en rueda de moldeo, Codelco División Salvador
- Proyecto Reemplazo de Take off en rueda de moldeo, Codelco División Ventanas
- Proyecto Despegue de láminas iniciales, Codelco División Salvador.
- Proyecto Cosecha de Cátodos, Codelco División Salvador.
- Proyecto Tambores de Molibdeno, Codelco División Chuquicamata.
- Proyecto Automatización despegue de cátodos, Mantos Blancos, Anglo American.
- Proyecto Muestra concentrado de molibdeno, Molynor.
- Proyecto Maquina despegadora de cátodos

ROBOTEC S.A
Septiembre 2007 - Septiembre 2008

Cargo: : Ingeniero Mecánico

Región Empresa: R.M.

Actividad de la empresa: Robótica para la Industria

Área de desempeño: Ingeniería

Desempeños y logros: desarrollo de soluciones robóticas

- Proyecto de carguío robotizado de tejas a la entrada de horno, INSTAPANEL
 - Proyecto limpieza robotizado de encofrados, SOINSA
-