



Manuel Casanova Morales

Dirección: San Josafat N°3383,

La Florida, Santiago - Chile.

Teléfono: 56 – 2 – 28237074.

Teléfono Cel.: 09-82540168

Mail: casanova.m@gmail.com

Resumen de calificaciones

Proyectista Mecánico Piping Senior, con más de 27 años de experiencia. Desarrollo de labores en variados ámbitos de la ingeniería, en los cuales se incluyen Inspección de Fabricación de Equipos y Plantas Para la Minería del Cobre. Plantas SX y EW. Plantas de Molienda y Flotación Convencional. Proyectos de Transporte de Materiales. Lay-Out Mecánicos de Manejo de Sólidos. Planos Mecánicos en general. Planos de Diseño. Planos de Fabricación de Piezas de Máquinas. de Mineroducto, Impulsión y conducción de relaves, Plantas y ductos de Gas Natural
Inspección de Fabricación e Inspección de Montaje de Equipos de Manejo de Materiales, Correas Transportadores, Alimentadores Ore Corse, Supervisión de Fabricación Pipe Conveyor de Puerto de Mejillones, Supervisión de Fabricación de Tripper 72" Codelco Teniente ABC II
Inspección de Operación Alimentador 72" Codelco Andina, Supervisión de Fabricación Correas Transportadoras Proyecto Caso Base Codelco Andina

Experiencia

Abrilt.2015 a La Fecha

Proyectista Mecánico Senior de DESSAU Chile Ingenieria S.A.

- Proyectos Mejoras Operacionales Ingenieria de Detalles Implementación Molino N°10
- Proyecto Sistema de Bombeo Espesador de Concentrado N°2

Sept.2014 a Marzo 2015

Proyectista Mecánico Senior de TETRATECH METALICA

- Proyectos de Lixiviación en Pila para AMSA y MMH
- Proyecto nuevo Galpón de Concentrado 130X60 MMH

Marzo.2013 a Nov.2013

Proyectista Mecánico Senior de JRI Ingenieros

- Proyecto de Mejoras Operacionales Minera Esperanza
- Proyecto de Estudio Factibilidad Reemplazo Celdas de Flotación A1
- Ingeniería de Factibilidad y Ingeniería de Detalles
Codelco División Chuquicamata como coordinador

Ene.2010 a Agosto 2012

Proyectista Mecánico Senior de Fluor Chile S.A.

- Proyecto A5DA_BE / Nueva Andina Fase II como Diseñador Senior y DAS Mecánico
- Coordinador Interdisciplinario de modelo 3D PDS
- Proyecto PNA Fase II como Diseñador Senior y Coordinador Mecánico

Oct.2009 – Dic 2009

Proyectista Mecánico Senior de Minproc Amec

- Proyecto Angostura Gold Trazado Pipe Conveyor
- Proyecto Sulfuro Dolores LayOut Planta

Dic 2006 – Feb 2009

Proyectista Mecánico Senior de Flúor Chile S.A.

- Proyecto Minas Conga optimización del lay-out, fase enlace 3 y 4, sistema de flotación Espesadores y planta de filtrado
- Proyecto Pascua Lama, Diseño y mejora sistema de apilamiento y alimentación correas molino SAG, 1 año, de modelamiento PDS
- Estudio de Factibilidad – 90 ktpd “El Morro” Diseñador Senior, desarrolle Patio de Camiones, optimizando instalaciones de lavado, reparación cambio de neumáticos , y en otras áreas del proyecto
- Proyecto Gaby , como checker de área seca calderería en general, como diseñador del área de EW y otras áreas del proyecto

Dic 2001 –Nov2006

- **Proyectista Mecánico Senior de KOCH Chile Ltda.**
- **Proyecto Puerto de Embarque Mejillones** CORREA TUBULAR CV-105 DIA 300
Desarrolle el diseño del Pipe Conveyor en la ciudad de Viena Austria asesorado por Ingenieros de Kochtransportenik de Austria Este Pipe se fabrico en chile y supervisó El diseño de las partes en Santiago y coordine con maestranza la Fabricación
- **Proyecto Aumento de Capacidad de Beneficio Codelco Teniente ACB II**
Como Diseñador, Aporte en la coordinación de antecedentes con el cliente y supervisión de fabricación
- **Proyecto Wilpingjong Coal Handling and Preparation Plan, Segman**
Como Diseñador Senior ,Checker de diseño de partes, y aporte de coordinación de diseño Proyecto Australiano
- **Proyecto Optimización Caso Base Codelco Division Andina**
Como Diseñador Senior, coordine grupo de trabajo para desarrollo de diseño correas transportadoras, colabore en el montaje y la puesta en marcha
Ref. Cliente Jorge Paredes
- **Proyecto Aumento de Capacidad Planta de Chancado Lomas Bayas**
Como Diseñador Senior, coordine diseño de partes de los transportadores
- **Proyecto "G-Port Bahía de Sebastopol Ukrانيا**
Como Diseñador Senior, este proyecto se desarollo en las instalaciones de KochTrans En la ciudad de wadgassen Alemania. Este puerto consta de ship loader, trasportadores y un pipe conveyor dia 500mm. Diseñe el proyecto bajo la supervisión de Jefe Ingeniería Con la intención de instruirme en el diseño de los pipe conveyor, y aplicar su tecnología En Chile
- En koch se desarrollaron ademas variados proyectos en los cuales se diseñaron y Fabricaron Alimentadores de correa Transportadores de cinta y Pipe conveyors

Feb 1998 Dic 2001

- **Proyectista Mecánico de ARCAN Chile S.A.**
- **Proyecto "Distribución de Gas Natural (Innenergy)** a clientes industriales de la octava región", trazado y diseño línea para Innenergy, Coronel, Penco y Talcahuano.
- **Proyecto "Gasoducto del Pacífico"** en distribución de equipos en plantas reguladoras. Participación en la Ingeniería de detalles
- **Proyecto Gas Andes** instalaciones industriales del Gas natural, desarrollo de la ingeniería Planos de ruta y as-built.

Proyectista Mecanico de Fluor Daniel S.A.

Sept 1995 – Dic 1997

- **Proyecto Alumbrera Sade Argentina.** Como Proyectista Mecánico, se desarollo la Ingeniería básica y detalles de transporte de concentrado, estaciones de volteo de vagones. Apilamiento y Planta de Proceso
- **Proyecto Planta de Oxidos Minera Escondida Ltda.** Como Proyectista Mecánico, se desarollo la Ingeniería básica y detalles de transporte y apilamiento de mineral, Calderería en general.
- **Proyecto Fase 3 ½ Minera Escondida Ltda.** Como Proyectista Mecánico, se desarollo la Ingeniería de transporte de concentrado,. Apilamiento y Planta de Proceso
- **Planta de Filtros Coloso** Como Proyectista Mecánico, se desarollo la Ingeniería de transporte de concentrado, disposición de nuevos filtros verticales. Apilamiento y Planta de Proceso
Para estos Proyectos de Minera Escondida fui asignado a Terreno y se desarrollaron en el curso de 1 año en terreno

S.M.G. Ingeniería Ltda.

Ene 1995–Sept1995 Proyecto Planta Masisa Argentina, Masisa Chile y Planta Mapal.

Como Proyectista Mecánico, se desarrollo la Ingeniería básica y detalles de transporte de chips de madera, ____ planos de fabricación de ductos , calderería en general

MACMIN S.A.

Ene 1991 Dic1994

- Maestranza, como diseñador de harneros plantas seleccionadoras de áridos, transportadores, estructuras metálicas, pequeña minería
Plantas Pilotos de chancado y molienda

MINMETAL-Ingeniería y Proyectos S.A.

1990 - 1991

- Proyecto Minera Ojos Del Salado, Planta Pedro Aguirre Cerda A 3500 TPD
Como Proyectista Mecánico, planos de ingeniería de detalles, diseño avanzado
- Proyecto Minera Disputada de las Condes Expansión Los Bronces, Como Proyectista Mecánico, planos de ingeniería de detalles, diseño avanzado

GAMMA Ingenieros Ltda.

1987 1989

- Proyecto Modificación Redes de Cañerías de Calderas
7 y 8 Horno Reverbero Nº 4.Codelco Chuquicamata
- Proyecto Ampliación Planta de Tostación de Molibdeno Molymet.
- Proyecto Nuevo Horno de Tostación de Molibdeno Molymet S.A.
- Proyecto Planta de Lixiviación de Oxido de Molibdeno Fábrica Molymet S.A.
- Proyecto Sistema Captación de Polvo Chancado Secundario.
- Planta de Oxido, Sistema de Captación de Polvo de Correas.
- Proyecto Extracción de Polvo Mina nivel 18 Codelco Andina
- Proyecto Aumento de la Utilización de Biogás Fábrica Gasco S.A.
- Proyecto Nueva Línea de Moldeados N°2 Chimol sa S.A.

Estos proyectos fueron desarrollados Como Proyectista de Piping

Ref. Don Julio Poblete

Don Francisco Negroni

Antecedentes
Académicos

1983-1985 Carrera Dibujo y Proyectos Mecánicos Escuela de Técnicos José Miguel Carrera
Universidad Federico Santa María

2004 Curso Ingles Solo conversación Nivel 770@774 Instituto Chileno Norteamericano

2006 Curso Ingles 2 niveles Instituto Sam Marsalli solo conversación

2007 Curso PDS oficinas de Fluor Chile S.A.

2010 Curso Smart Plan Review, PDDRAW

- Curso Inglés hablado nivel básico,, Nivel Inglés Técnico, intermedio
-
- Manejo de Windows, Office, Autocad, Microstation, PDS modelamiento 3d, PDDRAW
-
- Extraction planos pds
-
- Casado
- 3 Hijos
- Fecha de Nacimiento 29-05-1964

Santiago, 2015