

EUGENIO HERNANDEZ MONARDEZ

Calle Eugenio Guzmán # 720 Puente Alto. Santiago - Chile

Teléfono Celular: 9 74 32 80 82 – 9 85 73 13 81

RUT: 11.266.440-8

queno_1967@hotmail.com

RESUMEN DE EXPERIENCIA

Cuento con 23 años de experiencia como Proyectista en el área de Piping, con participación en importantes proyectos del área minera, petroquímica y celulosa.

Objetivos importantes en mi desempeño son: Trabajo en equipo, disposición, profesionalismo, responsabilidad y cumplimiento de metas.

Otra preocupación personal es estar siempre actualizado con los programas computacionales relacionados a mi actividad.

HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES

Dibujo Computacional - Microstation Intergraph

Autocad Release 2016 Básico y Avanzado

PDS Modelamiento tuberías en 3D, extracción de planos 2d e isométricos

PDMS Modelamiento tuberías en 3D, extracción de planos 2d e isométricos

Smartplant P&Id

Programa Project

EXPERIENCIA RELEVANTE

ADM Planning

Enero. – Junio 2016

- **Codelco División el Teniente Proyecto Nuevo nivel Mina (Ingeniería de Detalle)**

Desempeñe el cargo de Proyectista mecánico Piping y Civil. Encargado de proyectar diversos diseños, para interior mina (subterránea) área ADIT-75. Disposición de cañerías y drenajes, alimentación estanques y sistemas impulsión bombas. Diseño de diversos soportes para estándar y fabricación de estos.

Dessau Ingeniería y Construcción

Marzo. – Octubre 2015

- **Codelco División el Teniente Proyecto Dacita**

Desempeñe el cargo de Proyectista mecánico Piping, y Civil. Encargado de proyectar diversos diseños para la puesta en marcha de un chancador del tipo vertical. Coordinar fabricación de dichas piezas en maestranza más su montaje en terreno.

Termika Camval Ingeniería en aislación térmica

Abril. – Agosto 2014

- **Minera Caserones**

Desempeñe el cargo de supervisor en terreno, montaje de diversos equipos, bombas, estanques y sistemas neumáticos, cañerías de acero carbono, HDPE, y aislación térmica en el área de Piping.

Belcom Ingeniería y Construcción

Jun. – Ago. 2013

- **Remplazo Sistema Medición de Leyes Concentradora y Planta Moly. División Chuquicamata Codelco Chile.**

Desempeñe el cargo de Proyectista Piping, encargado de la fabricación y montaje en terreno de piezas especiales para las estaciones de muestreo. Área Concentradora y Planta Moly.

Fluor Chile

Jun. 2010 – Ene. 2013

- **Proyecto Sierra Gorda Ingeniería de Detalle.**

Proyectista Piping. Modelamiento PDS sistema de cal y remolienda, diseño red de incendio. Desarrollo de P&ID.

- **Empresa Minera Quellaveco Ingeniería de Detalle.**

Proyectista Piping. Confección planos de diseño bocatoma río Asana y río Titire, desarrollo de P&IDS.

Akersolutions

Ene. 2009 – Jun. 2010

- **Antofagasta Mineral Proyecto Esperanza**

Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías Red de incendio, Modelamiento PDS captación agua de mar estación de bombeo e impulsión número 1, 2, 3, 4 finalidad extraer agua del mar y procesarla para ser ocupada como agua industrial.

Fluor Chile

Dic. 2006 – Dic 2008

- **Falconbridge, Proyecto Ingeniería Básica Expansión Lomas Bayas.**

Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías planta, P&IDS, Planos de proceso, Pipe Line, Trazado Líneas lixiviación, estimación de Cañerías Mtos.

- **Minera Escondida Ltda., Proyecto Water Supply Ingeniería Básica.**

Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías planta, P&IDS, Planos de Proceso, estimación de Cañerías Mtos.

- **Empresa minera Manquiri S.A. San Bartolomé Potosí-Bolivia Ingeniería de detalle**

Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías planta, Área red de incendio, molienda, P&IDS, estimación de cañerías Mtos.

- **Falconbridge, Proyecto Ingeniería de Detalles Expansión Lomas Bayas.**
Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías planta áreas patio estanques electrolito Sistema extracción por solvente entre otras.
- **Empresa Minera Quellaveco Ingeniería Conceptual.**
Proyectista Piping Estudio planta concentradora. Disposición general de cañerías áreas molienda SAG, Flotación y Remolienda confección de planos para cubicación.

AMEC Internacional (Chile) Ltda.

Nov. 2004 – Mayo 2006

- **S.Q.M., Proyectos ingeniería básica Planta extracción de polvo.**
Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías planta, P&IDS, Planos de Proceso, etc.
- **Minera Escondida Ltda. Estudios de Factibilidad Área aguas minas - Área molienda**
Proyectista Piping Confección de planos de diseño disposición General de cañerías planta Cubicación de Materiales etc.

Cade - Idepe Ingeniería

Ago. – Nov. 2004

- **Terminal Marítimo de San Vicente.**
Proyectista Piping desarrollo planos de planta, Estándares de soportación para cañerías, Cubicación de Materiales etc.

Técnicas Reunidas (Initec Chile Ltda.)

Marzo – Mayo 2004

- **Petrox R.P.C. Refinería de Petróleo de Talcahuano.**
Proyectista Piping. Refinería de Petróleo de Concon Área unidad de tratamientos de Aguas Ácidas, Área unidad de recuperación de Aminas.

Vectra Ingeniería

Enero – Feb. 2004

- **ASMAR, Proyecto Cerro Matoso, Prestación de servicios** para confección de planos, movimiento de tierras, y confección planos de enfierradura.

Cade - Idepe Ingeniería

Octubre 2001 – Julio 2003

- **Celulosa del Pacífico, Proyectos Propac,** Proyectista Piping. Diseño disposición general de cañerías planta, levantamiento de isométricos, cubicación de materiales, diseño planos de soportación para cañerías etc.
- **Proyecto Valdivia, Ingeniería de detalles.** Preparación de Lay-Out, ruteos de cañerías Underground para la planta.

Detroit Diesel – Mtu – Allison

Nov. 2000 – Feb. 2001

- Representante de ventas para la división válvulas y montaje en terreno en algunos casos.

JRI Ingeniería

Enero – Sep. 2000

- **Minera Escondida Ltda., Proyecto Ampliación Fase 3.5.**

Proyectista Piping Confección planos de diseño disposición general de cañerías levantamientos de isométricos y cubicación de materiales. Área ampliación planta de filtros coloso, planta tratamiento de agua.

Kvaerner Metals

Mayo 1997 – Dic. 1999

- **Cia. Minera Doña Inés de Collahuasi, Proyecto Collahuasi.**

Proyectista Piping. Área planta de óxido electro obtención disposición cañerías. Diseño planos de planta, P&IDS levantamiento de isométricos y cubicación de materiales.

- **Codelco Chile División Radomiro Tomic, Proyecto Ingeniería Básica Radomiro Tomic.**

Proyectista Piping Estudio de factibilidad planta carga de ácido, distribución agua área 140.

Foster Wheeler Chile.

Marzo 1992 – Abril 1996

- **Proyectista Piping.** Diseño P&IDS, planos de planta y levantamientos de isométricos y cubicación de materiales.

- **Hydrocracking Petrox**

Interconexión Petrox

Topping y vacío fase I y II Petrox

Planta de hidrogeno (Petrox)

Topping # 1 Revamping, refinería de petróleo de Concón.

PAPELES INDUSTRIALES

Feb. 1987 – Dic. 1991

- Proyectista mecánico piping, y civil.

Educación

- Escuela Domingo Matte Mesías, egresado como Técnico Mecánico en Máquinas y Herramientas. 1986 (Titulado)

- Técnico de Nivel Superior en Dibujo y Proyectos Técnicos con Mención en Dibujo Técnico Mecánico, Inacap, 1988 – 1990. (Titulado) 1993

- Universidad de Santiago Ingeniería Ejecución en Mecánica sin título 1994-1996

Santiago 2016