

## **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](mailto: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)**

Desempeñé 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**

Desempeñé 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**

Desempeñé 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

- **Reemplazo Sistema Medición de Leyes Concentrador y Planta Moly.**  
**División Chuquicamata Codelco Chile.**

Desempeñé el cargo de Proyectista Piping, encargado de la fabricación y montaje en terreno de piezas especiales para las estaciones de muestreo. Área Concentrador 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 hidrógeno (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