

Agosto 2018

## Enrique López Romo

+56 9 9969 0189

Proyectista1a100@gmail.com

Avenida Cristo Redentor 16843 Barrio Oeste, Maipú - Santiago

### Objetivos

Pertenecer a una empresa y/o grupo de trabajo donde pueda aportar con mi experiencia y conocimientos en el área del diseño y proyección de diversos proyectos.

### Resumen de Experiencia

Proyectista Senior con más de 25 años de experiencia en proyectos de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles en diferentes disciplinas: Mecánica, Civil y Piping, desarrollando planos de diseños para grandes empresas y proyectos del área de la Minería. Experiencia como Inspector de Calidad y conocimientos de estructuras, pintura y soldadura.

### Educación

Universidad Santiago de Chile

1991 | Dibujante Técnico Industrial

Instituto Profesional Esane

2002 | Tercer Semestre cursado en Prevención de Riesgos

### Fortalezas y razones de selección

- Sólidos conocimientos en Autocad, maquetas 2D y modelación 3D (Software Cadworx)
- Sólidos conocimientos en diseño, spool, estructuras, obras civiles, tanques de relaves, eléctricos
- Experiencia en múltiples disciplinas: Mecánica, Piping y Obras Civiles.
- Capacidad de trabajar e interactuar con diversas disciplinas
- Muy responsable cuyo enfoque se centra en el cumplimiento de metas y objetivos.

### Historia Laboral

#### ***Inspector de Calidad – 2013 - 2016***

Thyssenkrup Ingeniería Chile | Proyecto OGP1 en terreno

Inspección de material correspondiente a correas transportadoras provenientes de Rumania, China y Alemania. Generación de informes de calidad, desconsolidación y registros de inspección para liberación de bultos para construcción.

#### ***Proyectista Civil - 2012 - 2013***

Siitec S.A. | Proyecto EPC – Codelco Andina

Proyectista Civil, sector mina Subterránea, verificación de diseño en terreno con las diferentes áreas, supervisión en terreno de las obras proyectadas.

**Proyectista Mecánico, Piping** - 2010 - 2012

Brass Chile Ingeniería | Proyecto El Morro

Diseño y desarrollo de Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles realizando diseños para el área mecánica, piping y layout, isométricos, disposición fabricación de spool, soporte de cañerías, listado de materiales piping para estaciones de bombeo, disipadoras, válvulas y estanques, entre otros.

**Proyectista Civil** - 2009 - 2010

Esco CTD Ingeniería | Proyectos Mineros Minera Mantos Blancos

Diseño de planos en faena.

**Proyectista Mecánico** - 2007 - 2009

Ausenco PSI Chile Ingeniería Ltda. | Diversos Proyectos (Los Bronces, Tranque Mauro, Pelambres)

Desarrollo y diseño de planos mecánicos para Ingeniería de Detalles, Trabajos Tempranos en oficinas de Bechtel Chile para Proyecto Los Pelambres. Proyección de planos de P&ID para Proyecto Tranque Mauro y proyección planos GEA. Proyección de P&ID, planos de Disposición General, Plantas y Detalles para Ingeniería de Detalles, Proyecto Los Bronces, Cliente Anglo American.

**Proyectista Civil** - 2005 - 2007

ARA Worley Parson Ltda. | Diversos Proyectos

Desarrollo de diversos diseños civiles para los siguientes proyectos: Profal IV – Fasa I Laja (Cliente CMP Celulosa); Proyecto Puerto Punta Totoralillo, III Región (Cliente CMP); Proyecto Huasco, III Región, planos tridimensionales (Cliente CMP); Proyecto Lo Miranda VI Región (Cliente Agrosuper); Proyecto Prolesur, X Región (Cliente Soprole).

**Proyectista Civil** - 2001 - 2005

Molymet S.A. | Diversos Proyectos

Desarrollo de diseños civiles para Planta de Oxígeno, preparación y montaje de Planta de Electro-obtención de Cobre, desarrollo de proyecto de Planta de Generadores Eléctricos y Planta de Riles, manejo de personal en obra.

**Proyectista** - 1999 - 2001

Constructora Besalco | Proyecto Minera Los Pelambres

Desarrollo de proyecto, Bancoductos Eléctricos. Supervisión de personal en terreno.

**Proyectista Civil** - 1997 - 1999

Arze, Reciné y Asociados | Proyecto Red de Distribución Gas Natural, V Región

Elaboración de planos para la obtención de permisos de la Dirección de Vialidad, Serviu y Ferrocarriles, levantamiento en terreno.

**Proyectista Civil** - 1995 - 1997

Fluor Daniel Chile | Diversos Proyectos

Desarrollo de planos civiles para los proyectos: Bajo la Alumbrera y Minsal

**Proyectista Civil** - 1991 - 1995

Indepro Outokumpu – Imagen S.A. | Diversos Proyectos

Desarrollo de proyectos multidisciplinarios

## **Aptitudes/Destrezas**

- Tecnología: Office 2010, Window 2007 XP, AutoCad 2D (Metacontrol), AutoCad 3D (Universidad de Chile), Microstation, Sofware INX Press, PDS Frame Work, Cadworx Plant Professional 2010 – Diseños de maquetas PDS 3D (Paxis), Cad Overlay, Cadworx 3D Piping.
- Otros cursos: Chancado y Correa (Minera Escondida), Inducción Hombre nuevo (Minera Escondida), Curso Trabajos en caliente (Minera Escondida), HCR, curso alta montaña y Manejo a la Defensiva (Minera Escondida).
- Licencia de Conducir en faena.