

CURRICULUM VITAE



Nombre **Luis Emilio
Martínez Gálvez**

Fecha de Nacimiento **08 de Enero de 1968.- (47 Años)**

Carnet de Identidad **8 683 841 – 9**

Nacionalidad **Chilena**

Dirección **Los 3 Antonios 1990 – Ñuñoa – Santiago - Chile**

E-Mail **proyectistacad@gmail.com**

Teléfonos **56 09 45029045 / 8698 9296**

Estudios: **Técnico Universitario en Dibujo y Proyectos Industriales.**
USACH (Universidad de Santiago de Chile).

Egreso 1990, Titulación 1995.

Registro ROL N. 56 305

Nómina N. 312, del 28 07 95.

Enseñanza Media: **Liceo Industrial Particular Los Alerces**

Especialidad : **Electromecánica**

Enseñanza Básica: **Liceo Experimental Manuel de Salas.**

Especialidades :

Programas CAD y otros Gráficos como también de usos especializados y/o complementarios:

Experto en AutoCAD 2D – Usuario en 3D. **Civil 3D** (Curso 2015). Dirección de proyectos (Curso Academia MOP) Project básico. Optimización y personalización de programas. Usuario de **SketchUp**, **MicroStation**, **Rebar** (armaduras), **ProjectWise** (Utilitario administrador de proyectos, Control de documentos). **Tekla Structures** (Hormigón, Acero en capacitación). Conocimientos de **Vías**, **SolidWork**, **Revit**, **Inventor** y **Rhinocero**. Manejo PC's nivel usuario avanzado. **Office (Word, Excel (Cubicaciones))**, Internet y otros.

Proyectista Coordinador, Cubicador, Control de Documentos, Chequeador y dibujante como también, presentación de **MC** (Memorias de cálculo), **Informes y Propuestas / Trámites y permisos de OO Municipales - DOM - MOP y otros** en varias especialidades:

- Obras Civiles y Proyectos Estructurales:

Estructuras hormigón armado y metálicas (cubicaciones). Proyectista en puentes, pasos desnivelados y peatonales. Estructuras de bases y plataformas para la minería, OOCC y viales en general. Movimiento de tierras y Fundaciones.

- Arquitectura

Edificaciones residenciales e industriales. Planos generales y cubicaciones, elevaciones, cortes y de detalles (Escantillones) Levantamientos, Regularizaciones, trámites municipales y otros. Ampliaciones. Paisajismo e Impacto Ambiental.

Instalaciones (Sanitario, Alcantarillado y AP / APR , Gas, mobiliario, luminotecnia y otros)

- Proyectos Mecánicos y de Piping:

Planos Disposiciones Generales de plantas de proceso y disposición de equipos y máquinas Mineras e Industriales. Diseño, Montajes y Fabricación. Levantamientos.

- Electricidad y Electromecánica:

Planos de Equipos Lay – out. Fuerza, baja, media y alta tensión. Instalaciones Fotovoltaicas y Térmicas -- **Proyectos e Instalaciones**, Montajes y levantamientos.

- Seguridad Industrial:

Curso desarrollado en la Universidad y Curso en Codelco Div. Andina.

Experiencia, Cargos y Proyectos:

Feb. 2015 a la fecha: **DP. Dibujante Proyectista Depto. Ingeniería - Dirección de Aeropuertos - Ministerio de Obras Públicas / DAP-MOP.**

Desarrollo y apoyo tanto al Departamento como a otros de la Dirección en conservación, mantención y desarrollo de proyectos en OOCC, hormigones y pavimentos, estructuras, arquitectura e instalaciones (electricidad, iluminación, AP, alcantarillado y gas), también geomática, cartografía y geomensura.

Jun. 2013 a Feb. 2015: **Proyectista independiente / Coordinador**

(www.proyectoscad.cl)

- Estructuras

- Proyecto Parque fluvial Renato Poblete / Coordinador Civil - Estructural Cubicaciones y Control de Documentos para **Tecnoforma Ingeniería y construcción.** (**AutoCAD 2015 / Excel** (cubicaciones)).

- Mecánico / Piping

- Evaluaciones y cotizaciones entre otros para: Proyecto Estructural 25 Tons. desarrollado en Tekla para **Codelco Chuqui** / Ampliación estación de calibrado. y Cálculo/presentación izaje estructura 6T aprox. para **TecnoGruas**)
- Desarrollo de **Proyectos Sanitarios residenciales, comerciales e Industriales** para Mauricio Romero - Constructor Civil.

- Arquitectura

- Desarrollo de **Proyectos de arquitectura y estructuras**, tanto habitacional como de Instituciones e Industrial (Edificación en altura) para Antonio Acosta Arquitecto y Mauricio Lira entre otros. (**AutoCAD y SketchUp / Excel** (cubicaciones)).

Mar. 2011 a May. 2013: **Proyectista - A // Civil - Estructural - Mecánico / Piping /** apoyo Control de documentos y Coordinación para **JRI Ingeniería.**

Anexo de contrato para **JRQ Ingeniería y construcción** (Nov. 2011 / Feb. 2012).

Entre varios proyectos se destacan:

- Participación en Proyecto “**Espesador HRT**” en **Cía. Minera Inés de Collahuasi**, tanto en oficina (proyecto, diseño y montaje) como en terreno (4 meses en obra).
- y en **Proyecto Caserones** : Desarrollo de las plantas de bombeo de agua. (**AutoCAD 2012/ Tekla y Excel**, cubicaciones).

Marzo a Mayo del 2011

Proyectista- A / Civil - Estructural - Mecánico / Piping y apoyo Control de documentos y coordinación para **FDA Ingeniería (AutoCAD 2011).**

Sep. 2010 a Marzo 2011

Ejecución independiente en proyectos de arquitectura, civiles, estructurales y mecánicos así como **coordinación**. Desarrollo regularizaciones y levantamientos proyectos Industriales **TECNOGRUAS** y Comerciales (Retail) (**SketchUp**), (**AutoCAD-2009**).

- Además de proyectos estructurales para **IPROMSA** (Galpón sala de Bombas) e **ISD** (truck shop Collahuasi) con **Tekla 15.0** Control de documentos (Hormigón) como Proyecto Maricunga extracción de polvos para **Ing. Ambiental S.A. (AutoCAD 2010)**.

Marzo a Agosto 2010	Proyectista Civil – Estructural - Mecánico / Piping / Cubicador y apoyo Control de documentos - y coordinación para Acuña y Asociados S.A. (Tekla - hormigones) .
Sep. 2009 a Feb. 2010	Proyectista Civil - Estructural y apoyo departamentos Mecánico / Piping y Eléctrico como también Control de documentos y coordinación para METAPROJECT S.A. (AutoCAD 2009) .
Jun. 2009 a Sep. 2009	Ejecución independiente proyectos de estructuras, arquitectura y eléctricos . Desarrollo regularizaciones proyectos habitacionales e Industriales. Clases de AutoCAD y de Computación niveles básico y medio. (AutoCAD-2008).
Ene. 2007 a Mayo 2009	Proyectista Civil - Estructural- Mecánico / Piping para Ingeniería y Construcción AJG LTDA. Proyecto Molejón de Petaquillas Minerals S.A. (Proyecto planta de concentrado de Oro (Au)) y cubicaciones estructuras y piping (MOA Plant para Hatch), también control de documentos entre otros. (AutoCAD 2007).
Ago. a Dic. del 2006	Proyectista Civil - Estructural - Mecánico / Piping y control de documentos para METALQUIM LTDA. (AutoCAD 2007) .
Oct. 2005 a Jul. 2006	Trabajos independientes y hasta Febrero del 2006 Proyectista estructural para AgCert. Proyecto Biogestores convertidores de gas. También en Feb. 06 proyectista para Golder Associates S.A. rectificación de planos en el Min. de Bienes Nacionales de La Serena. (AutoCAD 2006).
Ago. 2004 a Oct. 2005	Proyectista multidisciplinario para Golder Associates S.A. Proyecto Tranque de relaves Mauro de Minera Los Pelambres . (AutoCAD 2005, Micro station, Project Wise).
Nov. 2003 a Jul. 2004	Proyectista estructural para Nesco – Sacyr. Proyecto “ Autopista Américo Vespucio Sur ”. (AutoCAD 2004).
Feb. a Oct. del 2003	Proyectista estructural y dibujante para CADE-IDEPE. Proyecto “ Línea 4 del Metro ”. (MicroStation – Rebar).
Ene. 2002 a Ene. 2003	Proyectista estructural y dibujante para ASISTECSA Ltda. Proyecto “ Costanera Norte ” (Tramo Lo Saldes – Salida Ruta 5). Ejecución independiente proyectos de Estructura y Arquitectura. Antonio Acosta Arquitecto y Alejandro Valdez Arquitecto. Desarrollo proyectos habitacionales. (AutoCAD-2000).
Ago. a Dic. del 2001	Proyectista Estructural y dibujante Ingeniería IPROMSA Proyectos distintas especialidades (Estructuras, Piping y Arquitectura) (AutoCAD-2000).
Abr. – Ago. 2001	Proyectista Departamento de Ingeniería GRAU S.A. Proyecto traslado Fábrica de baldosas INPPESA. Levantamientos y proyectos distintas especialidades como también la optimización de procesos y aumento de la producción (AutoCAD-2000).
Ago. 2000 – Mar. 2001	Dibujante proyectista para VyS Ingeniería. Estructuras y sitios de antenas para celulares. (AutoCAD-2000).
Abr. – Jul. 2000	Participación Proyecto de Arquitectura Habitacional Calama 2000 para PROMET S.A. (AutoCAD-2000) .
Ene. – Feb. 2000	Participación proyecto Arquitectónico y Estructural de Escuela para AVACO S.A. Arquitectura. (AutoCAD-14) .
1999	Desarrollo de Anteproyectos de Puentes para SISPLADE Ltda. (AutoCAD-14).

- 1996 – 1999** Dibujante Proyectista para **C.y D. Ingeniería Ltda.** Proyectos Estructurales (Hormigón Armado y Estructuras, Diseño de Puentes), (**AutoCAD-12**).
- 1996** Desarrollo Proyecto Galpones Industriales Modulares (Aprox. 5.000 m² de superficie por galpón) de Grupo Empresas **KUPFER. Ingeniería y Constructora AULEN** (Estructuras Metálicas – **AutoCAD-12**).
- 1994 – 1995** Mejoramiento Puentes Nacionales en **ASISTECSA** Participación en Proyectos: Autopista del Sol (Ruta 78) Costanera Norte, Red Comunal y Básica IV Región y otros a través del país. (**Estructuras de Hormigón Armado**). (**AutoCAD-12**).
- 1993 – 1994** Planta Industrial **INDALUM** de **MADECO S.A.** y otros proyectos para **SABBAGH Arquitectos.** (Arquitectura – **AutoCAD-12**).
- 1993** Proyecto Expansión CHAGRES de Minera **Disputada de las Condes. INDEPRO Ltda.** (**AutoCAD-11** Electricidad).
- 1992** Automatización de **ASCAI Ltda.** Para **CODELCO Chile Div. EL SALVADOR.** Levantamiento en terreno y planos de Proyecto. (**AutoCAD-10**).
- 1992** Traspaso de Planos, digitalizados y copiados hacia **AutoCAD de C.D.C. Ltda.** Para **ALASCOM CO. USA.** Todas las especialidades. (**AutoCAD-10**).
- 1991 – 1992** Dibujante de Arquitectura para **Pablo de Carolis Arquitecto.** Proyectos de Edificios y Casas habitación. Dibujo y desarrollo de Plantas, Elevaciones, Escantillones y detalles. (**Tablero**).
- 1989 – 1991** Dibujante Obras Civiles, Proyectos Mecánicos y Piping en proyectos como el “Convertidor tipo Teniente” para **CODELCO Chile Div. Chuquicamata.** (**Tablero y AutoCAD-R. 8 y 9**).

Luis Emilio Martínez Gálvez
Técnico Universitario en Dibujo y Proyectos Industriales
USACH