

# 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](mailto: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, OCCC 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 OOC, 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](http://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).**

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

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

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