

## **LUIS ALBERTO CISTERNAS CELIS**

15.429.391-4

04 de febrero de 1982

Rebeca Sur #63, Maipú, Santiago.

(56 2) 27819302 (56 9) 7432 4756

[lcisternas@outlook.com](mailto:lcisternas@outlook.com)

---

### **Resumen Profesional**

Ingeniero Ejecución Mecánico de la Universidad Tecnológica Metropolitana con más de 14 años de experiencia en empresas de los rubros, Construcción y Metalmecánica. Me he desempeñado principalmente en las áreas Montaje Industrial, Profesional de oficina técnica y Maestranzas.

---

### **Antecedentes Laborales**

#### **Team Work – EGP Chile, Copiapó**

Jun. 2020 – a la fecha

##### **Supervisor Mecánico**

- Proyecto: Parque Fotovoltaico Campos del Sol.
- Supervisor Mecánico para Enel Green Power, inspeccionando los trabajos del área estructura y mecánica ejecutado por el contratista del proyecto.

#### **Puga Mujica y Asociados S.A., Calama**

Oct. 2019 – Mar. 2020

##### **Jefe de Terreno**

- Proyecto: Ampliación Proyecto Central Geotérmica Cerro Pabellón III
- Encargado de la construcción general del proyecto mencionado, planificando, dirigiendo los recursos necesarios para la ejecución de las distintas órdenes de trabajo dentro del proyecto.

#### **SIGMA S.A, Calama**

May. 2019 – Sept. 2019

##### **Ingeniero de Puesta en Marcha**

- Proyecto: Proyecto Mina Chuquicamata Subterráneo, Codelco VP.
- Ingeniero de puesta en marcha de la disciplina mecánica, para apoyo directo a equipo VP Codelco PEM, para pruebas de equipos y sistemas de RCI de la mina subterránea.

#### **ACM Constructora, Antofagasta**

Mar. 2019 – Abr. 2019

##### **Jefe Terreno**

- Proyecto: Montaje Bodega MIC#4 – Montaje Estructural Bodega y Alcantarillado. Planta Salar del Carmen.
- Encargado de la construcción general del proyecto mencionado, planificando, dirigiendo los recursos necesarios para la ejecución de las distintas órdenes de trabajo dentro del proyecto.

#### **SQM S.A., Planta Salar del Carmen, Antofagasta**

Nov. 2017 – Feb. 2019

##### **Jefe Terreno**

- Proyecto: Ampliación Planta de Carbonato de Litio.
- Gestionar, controlar, supervisar a la Inspección Técnica de Obra para las ampliaciones de la planta y las EECC asociados a los trabajos a ejecutar.
- Líder de Puesta en marcha de los equipos asociados a las ampliaciones de planta.

- SQM S.A., Planta Salar del Carmen, Antofagasta** May. 2017 – Oct. 2017  
**ITO Mecánico - Piping**
- Proyecto: Mejoras varias en planta, Ampliación planta de Carbonato.
  - ITO de la disciplina mecánica - piping, gestionar, controlar, supervisar la ejecución de los trabajos a cargo de los contratistas asignados para las mejoras de la planta y Puesta en marcha de los equipos.
- CMPC Papeles Cordillera, Santiago** Mar. 2017 – Abr. 2017  
**ITO Mecánico**
- Proyecto: Procor III, Modificación de maquina papelera
  - ITO de la disciplina mecánica, para los trabajos de modificación, montaje y puesta en servicio de los equipos asociados, para la máquina papelera.
- Salfa Montajes S.A, Antofagasta - Mejillones.** Mar. 2016 - Ago. 2016  
**Ingeniero de Puesta en Marcha**
- Proyecto: Planta Procesos Proyecto Moly Corporativo
  - Ingeniero de puesta en marcha de la disciplina mecánica, pruebas de equipos para las plantas de procesos de Tostación y Planta de ácido.
- Puga Mujica y Asociados S.A., Calama - María Elena.** Oct. 2015 – Dic. 2015  
**Jefe de Terreno**
- Proyecto: Contrato Abierto de Construcción, SQM Coya Sur, Planta DTP – Prilado y Cristalización
  - Encargado de la construcción general del proyecto mencionado, planificando, dirigiendo los recursos necesarios para la ejecución de las distintas órdenes de trabajo dentro del proyecto.
  - Proyecto ejecutado sin accidentes laborales.
- Puga Mujica y Asociados S.A., Santiago** Ago. 2015 – Sep. 2015  
**Ingeniero Estudios**
- Departamento de estudio y propuesta, oficina central.
  - Apoyo en el estudio de licitaciones para obras de construcción y montaje industrial.
- Puga Mujica y Asociados S.A., Calama – Antofagasta** Ene. 2014 - Jul. 2015  
**Jefe de Terreno**
- **Proyecto:** Nueva Molienda para Tratamiento Final MOP G III, SQM Salar S.A.
  - **Proyecto:** Reactivación Terminal para Recepción, Acopio y Embarque de Concentrado de Cobre, Antofagasta Terminal Internacional S.A.
  - **Proyecto:** Montaje Electromecánico de Estaciones de Bombeo EBC, EB1 y EB2, Minera Centinela
  - **Proyecto:** Terminal para Recepción, Acopio y Embarque de Concentrado de Cobre, Antofagasta Terminal Internacional S.A.
  - Encargado de la construcción general de los proyectos, dirigiendo y planificando los recursos, tanto la mano de obra como los equipos, para llevar a cabo la ejecución de los distintos proyectos participado.
  - Proyecto realizado bajo la modalidad de parada de planta.
  - Llevar a cabo la construcción del proyecto en el interior de un puerto el cual realizaba sus actividades normales.
  - Se debe realizar trabajos en paradas de plantas para la integración del nuevo sistema.
- Puga Mujica y Asociados S.A., Calama.** Ene. 2011 – Dic. 2013  
**Jefe de Área – Ingeniero Oficina Técnica**
- **Proyecto:** Domo de Almacenamiento de concentrado y Terminal de Acido, Mina Ministro Hales, Codelco.
  - **Proyecto:** Fundición Esco – Elecmetal, Colina.

- Desempeño labores de Ingeniero Oficina técnica, Gestión de suministros para la obra, Coordinación en terreno de actividades de construcción y Subcontratista, Encargado del Área TAS. Líder de Puesta en Marcha mecánico – piping, Contra turno de Jefe de Precom.
- Realizar labores como ingeniero oficina técnica para luego desempeñarme en terreno como encargado de terreno.

**Puga Mujica y Asociados S.A., Santiago.**

Nov. 2010 – Dic. 2010

**Ingeniero de Estudio**

- Departamento de estudio y propuesta, oficina central.
- Se realizan labores de estudio de propuesta para licitaciones de proyectos de construcción.

**DSD Construcciones y Montajes S.A. Calama.**

Abr. 2010 – Oct. 2010

**Asistente de Jefe de Terreno Mecánico - Estructuras**

- Proyecto Ampliación Área Seca Minera Gaby, VCP Codelco.
- Realizo labores como Asistente de Jefe de Terreno Mecánico - Estructuras. En el proyecto de Montaje de tercera línea de producción en área seca, chancadores de cono, harneros tipo banana 12' x 24', correas transportadoras, alimentadores de correa, Tambor Acidificador.
- Apoyo al Coordinador de puesta en marcha. Encargado de realizar el seguimiento al punch list de la obra.

**Mecánica Plástica Ltda., Santiago.**

Nov. 2008 – Mar. 2010

**Jefe de Producción**

- Maestranza de Plásticos Técnicos, el cual se realizan labores de planificación de trabajos para fabricación de piezas en mecanizado convencional y CNC; Programación de mastercam para Centro Mecanizado (nivel básico); Elaboración de planos para fabricación, Informes de gestión de calidad y producción para gerencia. Personal a cargo 10 personas.

**Obras Industriales Salta S.A., Antofagasta - Chillan**

Mar. 2007 – Sep. 2008

**Asistente Oficina Técnica – Coordinador de Terreno**

- **Proyecto:** Construcción y Montaje Preharnado Chancado Secundario, Minera Barrick Zaldívar
- **Proyecto:** Sistema de Captación y Limpieza de Gases Fugitivos, Fundición Altonorte Xstrata Cooper.
- **Proyecto:** Montaje Electromecánico Ampliación Planta de Terciados, Nueva aldea.
- Se realizan tareas de Cubicador de estructura, Medición de avance en terreno área estructura - mecánica, Registros de calidad en estructura – mecánica, Reportes de uso de recursos. Registro de dotación de obra, apoyo al departamento administrativo, coordinación en terreno de trabajos y suministros. Informe de HH gastadas, Avance físico del área, Rendimiento del área, Control de Uniones soldadas.

**Constructora BDS S.A., Rancagua.**

May. 2006 – Ene. 2007

**Asistente Oficina Técnica**

- Proyecto: Construcción y Montaje Planta de Alimentos Lo Miranda, III etapa. Planta de alimentos Agrosuper Ltda. Lo Miranda.
- En el área Mecánica, realizo la labor de cubicador de materiales, Control de avance en obra, Control de HH, Registros de calidad en equipos mecánicos, base y medición de pagos.
- Cubicaciones de materiales para estudio de propuesta área mecánica de la obra "Proyecto Hierro Atacama Puerto Totoralillo".

**Compañía Tecno Industrial, CTI S.A., Santiago.**

Abr. 2005 – Ago. 2005

**Práctica Profesional Ingeniería**

- Desarrollo la práctica profesional como ingeniero en el Departamento Ingeniería de Proceso, del Negocio de Refrigeradores de la compañía.

**Termo metalurgia S.A., Santiago.**

Abr. 2000 – Ago. 2000

**Operario de Producción en CNC**

- Desempeño como operario de producción en tornos convencionales y CNC fabricando piezas que desarrollaba la maestranza para la industria.

**Termo metalurgia S.A., Santiago.**

Ene. 2000 – Mar. 2000

**Práctica Profesional Técnico Mecánica Máquinas y Herramientas**

---

**Antecedentes Académicos**

---

2001 – 2005

**Ingeniero Ejecución Mecánico**

Universidad Tecnológica Metropolitana, Santiago.

1996 – 1999

**Técnico en Mecánica de Máquinas y Herramientas**

Liceo Industrial de San Miguel Agustín Edwards Ross, Santiago.

---

**Información Adicional**

---

**Software**

MS Office, Excel – Word, nivel intermedio.

MS Office, Project, nivel básico.

Auto – Cad, nivel avanzado.

Solidworks, nivel intermedio

Primavera, nivel básico

---

**Seminarios y Cursos**

---

2009

Curso “Competencias para el Trabajo” Asimet, Santiago.

\$15000

\$4000

\$500



UNIVERSIDAD  
TECNOLOGICA  
METROPOLITANA

Código de  
Verificación No 205512010

C. Identidad 15.429.391-4

Nº de Registro 2137/2-06189/10-20551

## C E R T I F I C A D O D E T Í T U L O

La Unidad de Títulos y Grados de la Universidad Tecnológica Metropolitana, certifica que con fecha Veinticuatro de Septiembre de 2010, le fue conferido el Título de **INGENIERO DE EJECUCIÓN EN MÉCANICA\*\***.

A don (a) **LUIS ALBERTO CISTERNAS CELIS**, y fue calificado con **APROBADO CON DISTINCIÓN .\*\***

Santiago, 22 de Noviembre de 2010

  
Jefe Unidad de Títulos y Grados

### ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4.0 - 4.6 • Aprobado con Distinción 4.7 - 5.6 • Aprobado con Distinción Especial 5.7 - 6.6  
Aprobado con Distinción Máxima 6.7 - 7.0