

# Sebastián Alejandro Troncoso Carrasco

*Ingeniero Civil*

*Bilingüe*

[sebastian.troncoso.c@gmail.com](mailto:sebastian.troncoso.c@gmail.com)

982949748

---

Ingeniero Civil bilingüe inglés - español con experiencia en empresas multinacionales desarrollando Proyectos de alta complejidad, desde su etapa de Licitación y generación de Contratos, pasando a la Construcción, Planificación y Control de diversos proyectos Industriales, Mineros, Energéticos y Obras Civiles. Dedicado a la continua búsqueda de Innovación y Soluciones Integrales.

---

## Formación académica

**Project Management Institute**  
2016 – a la fecha

**Miembro activo / PMP**

**Pontificia Universidad Católica de Chile**  
2015 - 2016

**Diplomado en Gestión en la Minería**

**Universidad Católica del Norte**  
2007-2014

**Ingeniería Civil**

**Pontificia Universidad Católica de Valparaíso**  
2004-2006

**Ingeniería Civil en Metalurgia Extractiva**

## Experiencia Laboral

Abril 2018 – Octubre 2019

**Mantos Copper**

Cargo: Ingeniero Senior Proyectos

A cargo de la Licitación, generación y estudio de Contrato; y adjudicación de los dos proyectos de expansión de la Compañía, evaluados en \$1.100 MM USD. Para ambas evaluaciones formo parte del Comité Técnico y Económico.

Además formo parte del equipo de compradores y gestores de contratos de Mantos Copper (Supply Chain), siendo encargado de generar, negociar y adjudicar los servicios de Geología.

Febrero 2016 – Julio 2017

Cargo: Subgerente de Construcción

**SK Engineering & Construction**

Experiencia desarrollada en la Unidad 7 de Desarrollo Energético de la compañía Engie. Las principales funciones del cargo consistieron en la Licitación y luego adjudicación de los principales contratistas del Proyecto, para luego pasar a la etapa de Construcción, estando a cargo de los avances, costos, ingeniería y presupuestos de un Proyecto EPC.

Octubre 2015 – Febrero 2016

Cargo: Ingeniero de Mejora Continua

**Yamana Gold**

Agente de Cambio de Proyecto Fénix, que consiste en la implementación de Lean Management a los procesos operacionales de El Peñón junto con McKinsey & Company. Algunas de las actividades a realizar son:

- Análisis Causa Raíz
- Coaching y feedback a la línea operacional.
- Diálogos de desempeño
- Toma de tiempos de ciclo para su posterior análisis.

Lo anterior se reporta a la Superintendencia de Mejora Continua, que a la vez se deriva a las diferentes Gerencias dentro de la Operación.

Agosto 2014 – Octubre 2015

Cargo: Civil Supervisor Mejillones

**Samsung Engineering**

Proyecto que consiste en la construcción de la nueva planta Termoeléctrica para BHP Billiton ubicada en Mejillones, controlando un contrato EPC. Las principales funciones del cargo son:

- Planeación, Ejecución, Monitoreo de la Obras Civiles de la Planta.
- Realizar Controles de calidad
- Revisión de Presupuesto

Marzo 2013 - Agosto 2014

Cargo: Ingeniero de Proyectos

**Engie**

A cargo de la elaboración de BBTT, licitación, adjudicación y posterior construcción de varios Proyectos de mejora para la Planta Generadora ubicada en Mejillones.

Proyectos Realizados:

- Diseño Sistema de Humectación Cancha de Carbón Central Térmica Andina y Hornitos.
- Diseño de Protección de Particulado de Carbón TT3 y TT6

Octubre 2011 -Marzo 2013

**Consorcio SICE-Comasca**

Cargo: Jefe Terreno

A cargo de la Mantención y Construcción de diversos tramos en el Camino La Pólvora, principal conexión del Puerto de Valparaíso y la Ruta 68 proveniente de Santiago. Algunas de estas actividades fueron:

- Construcción de Muro de Contención Km 8.
- Ampliación de Calzada Km 16 para acceso a terminal de camiones.
- Mantención completa de la Ruta
- Coordinación directa con el Ministerio de Obras Públicas.

Mayo – Noviembre 2010

**IngenieriAtonni**

Cargo: Ingeniero Proyectista

## **Seminarios y Capacitaciones**

- |  |      |
|--|------|
| - Curso Prevención de Riesgos para Ingenieros, Universidad de Valparaíso | 2009 |
| - 4°Encuentro Construcción-Universidad, Casapiedra, Santiago.            | 2010 |
| - 6°Encuentro Construcción-Universidad, Casapiedra, Santiago.            | 2012 |
| - 15°Congreso de estudiantes de Ingeniería Civil, UACH, Valdivia.        | 2012 |
| - Seminario AASHTO 2008: Diseño Empírico Mecanicista de Pavimentos.      | 2014 |
| - Capacitación Software Unysoft.   | 2014 |
| - Curso de Prevención de Riesgos Básicos en Faenas Mineras ACHS.         | 2014 |
| - Curso y obtención de Licencia de Manejo de Explosivos, Enaex.          | 2015 |
| - Capacitación en LEAN Management, McKinsey & Company.                   | 2015 |
| - Curso PMP, Project Management Institute.                               | 2016 |

## **Software**

- Sap 2000 / Etabs
- Epanet
- Microsoft Project
- Etabs
- Primavera P6
- AutoCAD
- SAP (varios módulos)