



UNIVERSIDAD TÉCNICA  
FEDERICO SANTA MARÍA

## Carlos Sebastian Arnaldi Trujillo

Pasaje San Isidro 1293, Valle Lo Campino

Quilicura, Santiago de Chile.

Cel: 92029864

e-mail: carlos.arnaldi.12@sansano.usm.cl

### EDUCACIÓN

---

2012 - 2019	<b>UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA</b> Ingeniería Civil Metalúrgica	Valparaíso, Chile
2008 - 2011	<b>BLAS PASCAL SCHOOL</b> Educación Media	Osorno, Chile

### METAS PROFESIONALES

---

Mi objetivo es desempeñarme con ética y de forma proactiva en el campo laboral. Desempeñar a cabalidad cada proceso industrial, ya sea en el ámbito de la minería, metalurgia y/o materiales. Una vez que haya conocido el rubro y las actividades de la empresa, como Ingeniero seré capaz de formular un proyecto innovador enfocado en alguna etapa de un proceso metalúrgico, de manera comprometida con el propósito de demostrar mi preocupación por el desarrollo y crecimiento de la empresa, como también por el medio ambiente.



### EXPERIENCIA LABORAL

---

2018	<b>UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA</b> Realicé mi memoria durante el periodo de agosto a diciembre 2018, denominada "Análisis de síntesis y propiedades mecánicas de espumas Ti-Ta-Sn para el uso en aplicaciones biomédicas". <b>Principales logros:</b> se desarrollaron habilidades y conocimientos para el uso de equipos y programas durante el análisis experimental.	Valparaíso, V Región, Chile
2018	<b>BASE AERONAVAL DE CONCÓN</b> Realicé mi práctica profesional, durante el mes de enero y febrero 2018, en la Institución de la Base Aeronaval de Concón, la cual está ubicada en la ruta 64, Concón, V Región. <b>Principales logros:</b> se fortaleció la toma de decisiones en los proyectos, así como el mantenimiento en la calidad de las piezas y los equipos.	Concón, V Región, Chile
2017	<b>METALAM LTDA.</b> Realicé mi práctica industrial, durante el mes de enero y febrero 2017, en la Empresa fundición de Aceros Metalam Ltda. La cual esta ubicada en Manuel Montt 537, Villa Alemana, V Región. <b>Principales logros:</b> correcta gestión y administración del departamento de Control de Calidad de la Industria.	Villa Alemana, V Región, Chile

### LOGROS – ACTIVIDADES DESTACADAS

---

- Integrante de la Comisión de Finanzas para la organización del primer Congreso Nacional de Minería, Metalurgia y Materiales, CONEM, primer semestre, 2015.
- Ayudante de Economía I-A, primer semestre, 2015.
- Tutor de Introducción a la Ingeniería, primer semestre, 2018.
- Ayudante de Manufactura I, Segundo Semestre, 2018.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

**Nacionalidad:** Chileno  
**Fecha de nacimiento:** 27 de Mayo, 1994  
**Run:** 18.594.522-7  
**Cursos y manejo de herramientas:** Utilizo herramientas como Microsoft Office “Excel, Word y Power Point”, AutoCAD, HSC Chemistry, alpha wolfram, MAUD: Material Analysis Using Diffraction y MATCH: Phase Identification from Powder Diffraction.  
**Manejo de idiomas:** Inglés intermedio, nivel: B1  
**Actividades de interés:** Control de calidad, gestión y de operaciones en el área de molienda y flotación de minerales, área de materiales y manufactura, pirometalurgia e hidrometalurgia.