

# Cristóbal Ganter

## Contacto

Teléfono

[+56 9 4387 9292](tel:+56943879292)

E-Mail

[cganterh@gmail.com](mailto:cganterh@gmail.com)

LinkedIn

[cganterh](#)

GitHub

[cganterh](#)

## Idiomas

Español

Idioma materno

Inglés

Fluido

Alemán

Medio

Sprachdiplom nivel 2

## Educación

Ingeniero Civil Electrónico

Universidad Técnica Federico Santa María

Valeparaíso, Chile

2006 - 2016

Mención Computadores, Submención Informática

Educación Básica y Media

Colegio Alemán de Santiago

Santiago, Chile

## Experiencia Laboral

R&D Engineeeing, Staff Engineer

Synopsys

Santiago, Chile

2016 - Presente

Actividades realizadas:

- Diseño e implementación de software en Python y C++.
- Diseño e implementación de aplicaciones full-stack (MongoDB, Python, Javascript).
- Implementación de algoritmos de grafos.
- Desarrollo de imagenes de Docker para desarrollo de software y distribución.
- Mantenimiento de software de visualización científica.
- Diseño y mantención de sistemas de integración continua y despliegue continuo.
- Empaquetado y distribución de software.
- Supervisión y capacitación de colegas nuevos.

Asesor

Universidad Técnica Federico Santa María

Valeparaíso, Chile

2016 - 2016

Asesoría para el proyecto: "Desarrollo de plataforma TIC para salas SCALE-UP".

Freelancer

Reiser Technologies

Valeparaíso, Chile

2014 - 2015

Desarrollo front-end.

Asesor de MongoDB

Xompass

Valeparaíso, Chile

2014 - 2014

Asesoría para optimizar la base de datos MongoDB de Xompass.

Especialista en Computación

Proyecto FIC SURHGE

Valeparaíso, Chile

2013 - 2013

Actividades realizadas:

- Administración de sistemas Linux.
- Análisis de datos.
- Desarrollo de aplicación web.
- Programación de modelos matemáticos.
- Utilización de herramientas de machine learning.

Ayudante de Cátendra

Universidad Técnica Federico Santa María

Valeparaíso, Chile

2011 - 2012

Ramo: Estructura de Datos y Algoritmos.

Actividades realizadas:

- Ayudantías presenciales.
- Desarrollo de taller de programación en C.

Ayudante de Desarrollo de Software

Universidad Técnica Federico Santa María

Valeparaíso, Chile

2010 - 2011

Actividades realizadas:

- Administración de sistemas Linux.
- Desarrollo de software relacionado con probabilidades en Delphi.
- Puesta en marcha y mantenimiento de sistema de control de versiones.

Practicante

Wetland

Santiago, Chile

2009 - 2009

Programación de PLCs para su uso en plantas de tratamiento de aguas servidas.

Empleado

CONAC

Talca, Chile

2005 - 2005

Diseño de un controlador electrónico de nivel de estanque.

## **Conocimientos en Computación**

## Sistemas Operativos

Linux

Windows

## Lenguajes de Programación

Python

C++

Javascript

C

Bash

Awk

Tcl

## Otros Lenguajes

HTML5

Markdown

JSON

CSS

YAML

Makefile

XML

SVG

SQL

LaTeX

## Frameworks

Tornado

## Herramientas

Git

Inkscape

Docker

Vim

MS Office

LibreOffice

GIMP

## Intereses

- Desarrollo de software
- Ciencia
- Cocina
- Astronomía
- Ciclismo