

+56 9 7968 7919  
cganterh@gmail.com  
www.cganterh.net  
in cganterh  
cganterh

# Cristóbal Ganter

## Languages

**Spanish:** First language

**English:** Advanced

**German:** Intermediate

*Sprachdiplom level 2 approved.*

## Education

**Electronic Engineer**, *Universidad Técnica Federico Santa María*, **2006–2016**  
Valparaíso.

Majors in Computer Systems and Informatics

**Pre-University Schooling**, *Colegio Alemán de Santiago*, **1994–2005**  
Santiago.

## Experience

**Consultant**, *UTFSM*, Valparaíso.

**2016–present**

Asesoría para el proyecto: “Desarrollo de plataforma Interactiva TIC para salas SCALE-UP”.

<b>Freelancer</b> , <i>Reiser Technologies</i> , Valparaíso. Desarrollo front-end.	<b>2014–presente</b>
<b>MongoDB Consultant</b> , <i>Xompass</i> , Valparaíso. Advice was given to Xompass to optimize their MongoDB data base.	<b>2014</b>
<b>Especialista en Computación</b> , <i>Proyecto FIC SURHGE</i> , Valparaíso. Activities: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Linux system administration.</li> <li>○ Data analysis.</li> <li>○ Web application programming.</li> <li>○ Mathematical models programming.</li> </ul>	<b>2013</b>
<b>Ayudante de Cátedra</b> , <i>UTFSM</i> , Valparaíso. Se trabaja como ayudante del ramo <i>Estructura de Datos y Algoritmos</i> . Actividades realizadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ayudantías presenciales.</li> <li>○ Corrección de pruebas y tareas.</li> <li>○ Elaboración de material para taller de programación en C.</li> <li>○ Elaboración de preguntas para pruebas.</li> </ul>	<b>2011–2012</b>
<b>Ayudante de Desarrollo de Software</b> , <i>UTFSM</i> , Valparaíso. Actividades realizadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Administración de sistemas Linux.</li> <li>○ Desarrollo de software relacionado con probabilidades en Delphi.</li> <li>○ Puesta en marcha y mantenimiento de un sistema de control de versiones.</li> </ul>	<b>2010–2011</b>
<b>Practicante</b> , <i>Wetland</i> , Santiago. Se programan PLCs para su uso en plantas de tratamiento de aguas.	<b>2009</b>
<b>Empleado</b> , <i>CONAC</i> , Talca. Se diseña un controlador electrónico de nivel de estanque.	<b>2005</b>
<b>Encargado de Aseo</b> , <i>Camping Radal</i> , Reserva Nacional Radal Siete Tazas.	<b>2002</b>

Conocimientos  
de Computación  
*Sistemas Operativos*

*Advanced*  
Linux

*Intermediate*  
Windows

*Beginner*  
BSD

*Lenguajes de  
Programación*

*Advanced*  
C  
CoffeeScript  
Python

*Intermediate*  
AWK  
Delphi  
Java  
JavaScript  
Pascal

*Beginner*  
Bash  
C++  
Ladder  
MATLAB  
MIPS  
PHP  
Visual Basic

*Otros Lenguajes*

*Advanced*  
CSS  
HTML5  
JSON  
make  
Markdown  
SCSS

*Intermediate*  
SVG  
Verilog  
XML  
YAML

*Beginner*  
SQL

*Frameworks*

*Advanced*  
Tornado Web

*Beginner*  
Django  
Flask  
Ruby on Rails

*Herramientas*

*Advanced*  
GIT  
Inkscape  
LibreOffice  
Microsoft Office  
GNUCash

*Intermediate*  
GIMP

Intereses

- Astronomía
- Ciencia
- Cocina
- Programación