

# Paulina Silva

Ingeniería Civil Informática

Viña del Mar, Chile

+56979010117

✉ pasilvagh@gmail.com

📄 LinkedIn: <https://cl.linkedin.com/pub/paulina-silva/61/115/908>

## Información Personal

<b>Name</b>	Paulina Andrea Silva Ghio	<b>Fecha de Nacimiento</b>	21 Agosto, 1989
<b>R.U.T</b>	17353242-3	<b>Estado Civil</b>	Soltera
<b>Nacionalidad</b>	Chilena		
<b>Escuela</b>	Scuola Italiana Arturo dell'Oro Valparaíso (2007)	<b>Universidad</b>	Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso. Licenciada en Ciencias (2013). Ingeniería Civil Informática (2015). Magister en Ciencias de la Ingeniería Informática (actualmente).

## Resumen Técnico

<b>Lenguajes de Programación</b>	C, C++, C#, Java, Python, Bash	<b>IDE</b>	Eclipse, Microsoft Visual Studio 2008/2010/2012
<b>Web</b>	HTML5, CSS3 and Javascript	<b>Database</b>	MySQL, PostgreSQL, SQL Server 2008
<b>Sistemas Operativos</b>	Linux, Windows 7/8	<b>Object-Oriented Design</b>	UML, Design Patterns, Misuse Patterns, Security Patterns

**Área de Estudio** Software Development, Secure Software Architecture and Design, Distributed Systems, Computer Networking.

## Proyectos

**TacPat4SS, FONDECYT**, (Marzo 2015 - Hoy).

- Area: Ingeniería de Software, Desarrollo de Software, Diseño de Software Seguro y Arquitectura.
- Trabajo: "Software Development Initiatives to Identify and Mitigate Security Threats – A Systematic Mapping".

**Realidad Alfa**, Feria de Software, realizada por el Departamento de Informática de la UTFSM (2011 - 2012).

- Implementación de un wrapper en C# para Reconocimiento de Patrones (NyARToolKit) con XNA 4.0 Framework.
- Diseño de la interfaz de usuario del Videojuego.
- Creación de cartas para reconocimiento de patrones.

## Experiencia Laboral

- Ago 2016 – Dic 2016 **Profesor de Introducción a la Ingeniería, para carrera de Ingeniería Civil Informática, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.**
- Ago 2016 – Hoy **Analista en Proyecto de Desarrollo de Software, Trabajo en conjunto de Toeska (UTFSM) y Gestión de Procesos Industriales (GPI).**
- Mar 2015 – Hoy **Ayudante Investigador, Proyecto TacPat4SS (Fondecyt #1140408).**
- Ene 2014 – Mar 2014 **Desarrollador de Software (Práctica), Mosaq Consultores Ltda, San Sebastián 2807 Of. 212. Las Condes, Santiago.**
- Ene 2011 – Mar 2011 **Desarrollador de Software (Práctica), Desarrollador de Software en la unidad de Ex-alumnos de la UTFSM.**
- 2008 – 2015 **Ayudante de clases y laboratorio, Clases: Fundamentos de Informática, Redes de Computadores, Sistemas de Gestión. Laboratorios: Laboratorio de Computación (DI UTFSM), Laboratorio de Integración Tecnológica (DI UTFSM). Para más información revisar página de LinkedIn (URL en la parte superior de este documento).**

2008 – 2010 **Ayudante en Ciclo de Charlas Informáticas**, "*Departamento de Informática*".  
Octubre 2009 **Ayudante**, *Conferencia Linux, UTFSM*.

---

## Habilidades

**Idiomas** Español (Nativo), Inglés (Certificado con **TOEFL ITP** 2014), Japonés (Certificado por **Japanese Language Proficiency Test** 2013, nivel N4), Italiano (Básico)