

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

Name Paulina Andrea Silva Ghio

Fecha de Nacimiento 21 Agosto, 1989

R.U.T 17353242-3

Estado Civil Soltera

Nacionalidad Chilena

Escuela Scuola Italiana Arturo dell'Oro Valparaíso (2007).

Universidad Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso. Licenciada en Ciencias (2013). Ingeniería Civil Informática (2015). Magister en Ciencias de la Ingeniería Informática (actualmente).

Resumen Técnico

Lenguajes C, C++, C#, Java, Python, Ruby, Bash

IDE Eclipse, Microsoft Visual Studio 2008/2010/2012

Web HTML5, CSS3 and Javascript

Database MySQL, PostgreSQL, SQL Server 2008

Sistemas Operativos Linux, Windows 7/8

Frameworks Ruby on Rails, Angular v1

Intereses Software Development, Secure Software Architecture and Design, Distributed Systems, Computer Networking.

Proyectos

TacPat4SS, FONDECYT, (Marzo 2015 - Octubre 2016).

- 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

Mar 2017 – **Profesor de Programación, para carrera de Ingeniería Comercial**, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

Ago 2016 – **Profesor de Introducción a la Ingeniería, para carrera de Ingeniería Civil Informática**, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

Ago 2016 – **Analista de Seguridad y Desarrollador de Software**, Trabajo en conjunto de Toeska (UTFSM) y Gestión de Procesos Industriales (GPI).

Mar 2015 – **Ayudante Investigador**, Proyecto TacPat4SS (Fondecyt #1140408).

Ene 2014 – **Desarrollador de Software (Práctica)**, Mosaq Consultores Ltda, San Sebastián 2807 Of. 212. Las Condes, Santiago.

Ene 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)