

Paulina Silva

Ingeniería Civil Informática

Viña del Mar, Chile

+56979010117

paulina.silva.11@alumnos.usm.cl

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 de Programación	C, C++, C#, Java, Python, Bash	IDE	Eclipse, Microsoft Visual Studio 2008/2010/2012
Web	HTML5, CSS3 and Javascript	Database	MySQL, PostgreSQL, SQL Server 2008
Sistemas Operativos	Linux, Windows7/8.	Object-Oriented Design	UML, Design Patterns, Misuse Patterns, Security Patterns

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

Proyectos

TacPat4SS, FONDECYT, (Marzo 2015 - Hoy).

- Area: Ingeniería de Software, Desarrollo de Software, Diseño de Software Seguro y Arquitectura.
- Trabajo: "Methodologies to Identify and Mitigate Security Threats in Software Development".

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

- 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**, Courses: Fundamentos de Informática, Redes de Computadores, Sistemas de Gestión. Laboratorios: Laboratorio de Computación (DI UTFSM), Laboratorio de Integración Tecnológica (DI UTFSM).
- 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)