

# Juan Ignacio Pumarino Rodríguez

RUT 10.976.815-4

Av. El Guanaco Norte 2000, casa 12 - Huechuraba

09 62067745 / jipumarino@gmail.com

## Conocimientos

- Tecnologías: Rails (6 años), jQuery (3 años), MySQL (5 años)
- Sistemas operativos: Linux, Mac OS X, Windows, servidores Debian y CentOS
- Idiomas: leer y escuchar inglés a nivel avanzado, escrito intermedio y hablado básico

## Temas de interés

Servicios web REST, desarrollo de aplicaciones móviles, lenguajes funcionales, bases de datos no relacionales, DSLs, plugins, simulación estocástica, aprendizaje de máquina.

## Antecedentes Académicos

### *Escuela de Ingeniería PUC (2000 - 2006)*

Ingeniería Civil de Industrias con diploma en Ingeniería de Computación.

Memoria de Título “Desarrollo de plugins distribuidos como servicios web REST”, disponible en <http://pumarino.org/memoria>.

### *Escuela de Psicología PUC (2002 - 2006)*

Certificado Académico en Psicología Social.

### *Facultad de Educación, Universidad Alberto Hurtado (2008)*

Pedagogía para Profesionales, mención Matemática (primero de dos años).

## Antecedentes Laborales

### *ComparaOnline S.A. (junio de 2010 a la fecha)*

Jefe del equipo TI (6 personas) a cargo el desarrollo y mantención de una aplicación web de uso masivo para la comparación de productos y servicios en línea. Además, desarrollo y mantención de los módulos de gestión interna de la empresa, en especial el área de Call Center. Tecnologías: Rails, MySQL, jQuery, Amazon EC2, Asterisk.

### *Lemontech S.A. (marzo de 2009 - mayo de 2010)*

Jefe del equipo (3 personas) a cargo de la mantención y desarrollo de la aplicación web de la Licencia Médica Electrónica perteneciente a I-Med S.A., utilizada en centros médicos en todo Chile. Tecnologías: PHP, MySQL, jQuery.

### *Pelotea! (2008 - 2009)*

Desarrollo de una aplicación web Rails para le gestión de ligas de fútbol.

### *DICTUC (2008)*

Desarrollo de una aplicación con Adobe Flex para la simulación de instalaciones eléctricas y de agua potable, como parte del software educativo Construeduca, utilizado en docencia por DUOC UC.

### *Un Techo Para Mi País (2008)*

Desarrollo de una aplicación Facebook sobre Rails para la interacción entre los voluntarios de la organización.

### *Colegio San Alberto (2005 - 2009)*

- Profesor de Matemáticas, Física, Sistemas Operativos y Administración de Redes.
- Profesor Jefe de primer y segundo año medio.
- Administrador de sala de computación y coordinador del proyecto Enlaces.

### *Fundación Educacional Loyola (2005 - 2007)*

- Jefe del proyecto de fusión del colegio Francisco de Borja Echeverría con la escuela María Goretti.
- Desarrollo de un módulo en PHP para le interacción entre el software de e-learning Moodle y la plataforma en línea del Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (SENCE).
- Desarrollo de una aplicación web Rails para le gestión de las donaciones recibidas por la institución y la interacción automatizada con Transbank (PAT) y el Banco de Chile (PAC).
- Desarrollo de una aplicación web Rails para gestionar el proceso de matrícula de los alumnos.

### *Escuela de Ingeniería PUC (2002 - 2005)*

Ayudante de Cátedra de los siguientes cursos: Matemática Discreta, Programación Avanzada, Teoría de Automatas y Lenguajes Formales, Bases de Datos, Inteligencia Artificial, Ingeniería de Software, Estructuras y Representación de Datos, Simulación Estocástica y Taller de Desarrollo de Sitios Web.