

Pedro Valencia

Estudiante de Ingeniería Civil en Computación

Larraín 6164
La Reina, Santiago

☎ +56 (09) 993 632 56
✉ pvalenci@dcc.uchile.cl
pvalencia.github.com

Información Personal

Nombre Pedro Andrés Valencia Burón
RUT 16.432.193-2
Estado civil Soltero
Ocupación Estudiante
Nacionalidad Chileno-Holandés

Educación

2004–a la fecha **Ingeniería Civil en Computación**, *Escuela de Ingeniería y Ciencias*, Universidad de Chile.
1990–2003 **Educación pre-básica, básica y medida**, *Colegio Las Américas*.

Experiencia Laboral

04/2010–
actualmente **Programador Python–QT**, *Laboratorio Alges*, Software MIMA.
Desarrollo de software para análisis de imágenes mineralógicas *MIMA*, basado en QT y Python.

03/2010 **Diseñador y Programador PHP**, *CONFECHE*, Coordina Chile.
Diseño y desarrollo de sistema para la organización de voluntariados, con framework CakePHP y jQuery. Ver www.coordinachile.cl

12/2009–
01/2010 **Programador Python–C**, *Laboratorio Alges*, Práctica Profesional II.
Programación y optimización en lenguaje python y c de algoritmos para el procesamiento de imágenes. Correspondiente a la práctica profesional II del plan de estudios de computación en la Universidad de Chile.

06/2009–
07/2009 **Diseñador y Programador PHP**, *Impresiones Prograph*.
Diseño y desarrollo de sistema de información administrativa a medida en plataforma web con framework CakePHP y jQuery

06/2008–
07/2008 **Diseñador y Programador PHP**, *InkJet*.
Diseño y desarrollo de sistema de información administrativa a medida en plataforma web con framework CakePHP y Prototype-Scriptaculous.

12/2007–
01/2008 **Programador J2EE**, *Synapsis*, Práctica Profesional I.
Evolución y mantención de software en aplicación J2EE con framework Spring y JSF. Correspondiente a la práctica profesional I del plan de estudios de computación en la Universidad de Chile.

03/2007–
08/2007 **Profesor Auxiliar**, *Escuela de Ingeniería y Ciencias*, Universidad de Chile.
Introducción a la Computación, curso para primer año de ingeniería

Idiomas

Español **Nativo**
Inglés **Intermedio**

Michigan Test of English Language Proficiency aprobado.

Habilidades Computacionales

sist. operativos	Linux, Windows	administration	Apache, Mailman
programación	Java, C/C++, PHP, Shell, Ruby, Python, Javascript	control de versiones	SVN, GIT
diseño web	XHTML, CSS, AJAX	bases de datos	MySQL, PostgreSQL, sqlite
frameworks–librerías	CakePHP, jQuery, Prototype, Rails, Django, GTK+, QT, Spring, JSF	científico	Matlab, Maple, SciPy