# 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

03/2010 **Diseñador y Programador PHP**, *CONFECH*, Coordina Chile.

Diseño y desarrollo de sistema para la organización de voluntariados, con framework CakePHP y jQuery. Ver www.coordinachile.cl

12/2009- Programador Python-C, Laboratorio Alges, Práctica Profesional II.

01/2010 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- Diseñador y Programador PHP, Impresiones Prograph.

07/2009 Diseño y desarrollo de sistema de información administrativa a medida en plataforma web con

framework CakePHP y jQuery

06/2008- **Diseñador y Programador PHP**, *InkJet*.

07/2008 Diseño y desarrollo de sistema de información administrativa a medida en plataforma web con

framework CakePHP y Prototype-Scriptaculous.

12/2007- Programador J2EE, Synapsis, Práctica Profesional I.

01/2008 Evolución y mantención de software en aplicación J2EE con framework Spring y JSF. Correspon-

diente a la práctica profesional I del plan de estudios de computación en la Universidad de Chile.

03/2007- Profesor Auxiliar, Escuela de Ingeniería y Ciencias, Universidad de Chile.

08/2007 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, control de SVN, GIT

Python, Javascript versiones

diseño web XHTML, CSS, AJAX bases de datos MySQL, PostgreSQL, sqlite

frameworks- CakePHP, jQuery, Prototype, Rails, científico Matlab, Maple, SciPy

librerías Django, GTK+, QT, Spring, JSF