

## FRANCISCO J. LABORDA

1983 - 11 - 27  
francisco.j.laborda@gmail.com  
Guido 763, General Pacheco (1617),  
Tigre, Provincia de Buenos Aires, Argentina  
15 - 5848 - 0921

### EDUCACIÓN

Licenciado en Ciencias de la Computación, Departamento de Computación,  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 2011.  
PROMEDIO: 8.57 / 10

Analista Universitario en Ciencias de la Computación, Departamento de Computación,  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina. 2009.

Bachiller Bilingüe en Ciencias Naturales, Pilgrims' College, Buenos Aires, Argentina, 2001.

### TÉSIS DE LICENCIATURA

“A Branch & Bound Algorithm for the Minimum Sum Coloring Problem on  $P_4$ -sparse Graphs.”  
Directores: Flavia Bonomo y Javier Marenco.  
Jurados: Mario Valencia-Pabon y Paula Zabala.

### DESTREZAS

#### Idiomas

Inglés fluido (oral y escrito - exámenes Cambridge IGCSE).

#### Lenguajes de Programación / Markup (en orden alfabético)

Action Script 3, C++, C# (.NET), CSS3, HTML5, Java, Javascript (jQuery), MXML, Perl,  
Python, PHP.

#### Frameworks

Meteor, Symfony, Zend Framework, Flex Builder, MS Expression Blend, Foundation.

#### Redacción / Edición

L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, InkScape.

#### Versionado

Git, Subversion.

#### Bases de Datos

MongoDB, MySQL, Oracle.

#### Platforms as a Service

Amazon AWS, Heroku.

### ANTECEDENTES LABORALES

**Investigador / Docente**, Instituto de Ciencias, Universidad Nacional de General Sarmiento, Los  
Polvorines, Buenos Aires, Argentina. 2010 - Presente.

**Programador**, Avatar, Desarrollo Web (html/php/mysql/.NET/C#) Palermo, Ciudad Autónoma  
de Buenos Aires, Argentina. 2007 - 2009.

**Tutor bilingüe de matemática**, Tutor.com, Freelance. 2006 - 2007.

Francisco J. Laborda

## PASANTÍAS

**Developer Intern**, UX Group, Siemens Corporate Technology, Princeton, NJ, Estados Unidos. 2013 - 2014.

## PROYECTOS PERSONALES Y FREELANCE

**AhoraEntiendo!** ahoraentiendo.com, Plataforma de clases online para alumnos de primaria, secundaria e ingreso a la universidad, proyecto propio, 2011 - presente.

**Graphic-MO** graphic-mo.com, proyecto freelance, 2014.

## POSTERS

“Secuenciador Musical en una placa FPGA,” *VII Southern Programmable Logic Conference*, Córdoba, Argentina, Abril 2011.

## ASISTENCIA A CONGRESOS

“VII Southern Programmable Logic Conference (SPL2011)”, Córdoba, Argentina, Abril 2011.

“VI Latin American Algorithms, Graphs and Optimization Symposium (LAGOS '11)”, Bariloche, Argentina, Marzo 2011

## PUBLICACIONES

“Pensando la Computación como un Científico (con JAVA)” de Allen Downey. (Traducido del inglés al español rioplatense por G. Kruszewski, D. Delle Done, J. Pimás, M. Llosa y F. Laborda). (2012)