

INFORMACIÓN DE CONTACTO	Lugar de residencia: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	Tel: +54-11-48020609 E-mail: castano.rodrigo@gmail.com
EDUCACIÓN	<p>Universidad de Buenos Aires, (UBA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, FCEyN Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina</p> <p>Doctorado en Ciencias de la Computación 2013 – en curso Aspectos Formales en Ingeniería de Software</p> <p>Licenciatura en Ciencias de la Computación (equivalente a Bachelor + MSc.), diploma en trámite. 2006 – 2012 Promedio: 9.78 (sobre 10.0)</p> <p>Analista Universitario en Computación (equivalente a Bachelor), diploma en trámite. 2006 – 2010 Promedio: 9.76 (sobre 10.0)</p> <p>Escuela secundaria: Bachillerato Bilingüe (Español-Inglés) en Humanidades Escuela Normal Superior en Lenguas Vivas <i>J. F. Kennedy</i></p>	
CURSOS	<p>Verification Technology, Systems & Applications 2012</p> <p>Applied Functional Programming in Haskell, <i>Utrecht Summer School</i> 2011</p> <p>Spring School in Formal Languages and Applications (SSFLA) 2011</p> <p>Computational Cognitive Neuroscience <i>Escuela de Ciencias Informáticas (ECI), FCEyN – UBA</i> 2009</p> <p>Introducción a la bioinformática, ECI 2008</p>	
BECAS ACADÉMICAS	<p>Beca Tipo I de Doctorado, CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas) Abril 2013 – Marzo 2016</p> <p>Beca Estímulo (Beca/Pasantía de investigación – UBA) 2011–2012</p> <p>Beca Completa para Applied Functional Programming in Haskell (Utrecht Summer School 2011) 2011</p> <p>Beca de Intercambio UBA – Universidad Autónoma de Madrid (UAM) ¹ Financiada por el Banco Santander 2011</p>	
PUBLICACIONES	<p>A Finite State Intersection Approach to Propositional Satisfiability, J. M. Castaño, R. Castaño, <i>Theoretical Computer Science, Volume 450, p. 92–108, 2012.</i> doi:10.1016/j.tcs.2012.04.030</p> <p>Variable and Clause Ordering in an FSA Approach to Propositional Satisfiability, J. M. Castaño, R. Castaño, <i>LNCS, Volume 6807, CIAA 2011 Proceedings, p. 76-87, 2011</i> doi:10.1007/978-3-642-22256-6_8</p>	

¹Distinción de *Matrícula de Honor* en 3 de los 4 cursos en los que participé. Limitado al 5% de los estudiantes de cada curso.

POSTERS Y PAPERS
EN WORKSHOPS Y
CONFERENCIAS
NACIONALES

On verifying resource contracts using Code Contracts, R. Castaño, J. P. Galeotti, D. Garber-vetsky, J. Tapicer, E. Zoppi, *Latin American Workshop on Formal Methods (LAFM) 2013*
doi:10.4204/EPTCS.139.1

Propositional satisfiability (SAT) as a language problem, J. M. Castaño, R. Castaño, Worksh-op Aspectos Teóricos de Ciencias de la Computación, *XVII Congreso Argentino de Cien-cias de la Computación*.
<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/18569/browse?authority=23384&type=author>

Backbones Generator (Bbgen2), H. Arregui, R. Castaño, L. Lauría, R. Garabato, E. Fer-nández, M. Villarreal, D. Gutson. *II Congreso Argentino de Bioinformática*, May 11–13, 2011

Generation of a complete repository of protein backbones, R. Castaño, L. Lauría, G. Biset, R. Garabato, D. Gutson, M. Villarreal. *I Congreso Argentino de Bioinformática*, May 12–14, 2010.

OPEN SOURCE
SOFTWARE

Desarrollador C++ (Ad honorem) for FuDePAN Jan 2009–Dec 2010
FuDePAN es una ONG sin fines de lucro, reconocida oficialmente, dedicada a la investiga-ción en bioinformática.

Proyecto destacado: Implementar un algoritmo de compresión lossless especialmente di-señado teniendo en cuenta las restricciones del problema. El algoritmo permitió realizar experimentos con colecciones sustancialmente más grandes de estructuras moleculares.

EXPERIENCIA

Software Engineering Intern en Google Enero 2014 – Abril 2014
Knowledge team. Proyecto en curso.

Ayudante de 1era – UBA Marzo – Agosto 2012, Abril 2013 – en curso

Software Engineering Intern en Google Enero 2013 – Abril 2013
Desarrollo, en C++, de una funcionalidad relacionada con el manejo de procesos en clusters.

Pasante de Investigación en INRIA Nancy Septiembre 2012 – Diciembre 2012
(VERIDIS Team)

Pasante de Investigación en UBA Octubre 2011 – Septiembre 2012

PREMIOS

Microsoft Research PhD Fellowship in Latin America 2014
<http://research.microsoft.com/en-us/collaboration/global/latam/fellows-latam.aspx>

Premio al Mérito Académico (Por promedio) 2012
Banco Santander Río
http://www.santanderrio.com.ar/merito_academico_2012/ganadores.html

INFORMACIÓN
ADICIONAL

Visita de investigación a INRIA Nancy Septiembre 2013 – Diciembre 2013

Dominio de inglés: Puntaje TOEFL iBT 117 de 120 6 de Julio de 2012

Violinista en la Orquesta Estudiantil de Buenos Aires, parte del Ministerio de Educacion de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2009-2010

Voluntario de un curso introductorio de informática orientado a grupos de bajos recursos económicos. FCEyN – UBA 2009 & 2do semestre de 2010