

# CURRICULUM VITAE

ELOY ADONIS COLELL

LICENCIADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

---

## CONTACTO

San Nicolás 2310  
Pergamino  
Buenos Aires  
Argentina  
Código Postal: B2700LCR  
Telefono: +54 (02477) 1553-6539  
Email: eloy.colell.jobs@gmail.com  
Homepage: ecolell.github.io

---

## DATOS PERSONALES

Sexo: Masculino  
Estado Civil: Soltero  
Edad: 31 años  
Fecha de nacimiento: 8 de Agosto de 1983  
Lugar de nacimiento: Pergamino, Argentina  
DNI: 30.344.242

---

## EDUCACIÓN

1989–1996	EGB-Escuela N° 62 - Pergamino
1997–1998	EGB-Escuela N° 54 - Rancagua
1999–2001	Instituto Comercial Rancagua <ul style="list-style-type: none"><li>■ Bachiller Polimodal (modalidad Ciencias Naturales)</li><li>■ <b>Talleres extracurriculares:</b> Periodismo, Estadística, Contabilidad</li><li>■ <b>Intercambios estudiantiles:</b> Colegio Santa María Goretti (Rancagua de Chile)</li></ul>
2002–2013	Universidad Nacional de Luján <ul style="list-style-type: none"><li>■ Analista de Sistemas de Información</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Licenciado en Sistemas de Información</li> </ul>
2014–	Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Master en Bioinformática y Biología de Sistemas (288 hs cursadas / 576 hs )</li> </ul>

---

## CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS

Modeling	design patterns, refactoring
DB	firebird, mysql, postgresql, sqlite3
Services	apache, subversion, git
Virtualization	virtualbox, kvm
Networking	tcp/ip, route, nat, filters
OS	gnu linux, osx, windows
Scripting	javascript (prototype, jquery), lisp, lua, octave, perl, php, prolog, python (django), ruby (rails, wee), smalltalk (seaside, meteoroid), xml, xsl
Compiled	assembly, c/c++, (boost, asio, stl, lpc1343), delphi, java (android), L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X, visual basic
Utilities	gimp, vim, html, css, ssh, makefile

---

## OTROS CONOCIMIENTOS

- Inglés (Nivel intermedio)
- Chino simplificado (Nivel inicial)

---

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

**Preparación y evaluación de proyectos** Adaptabilidad al contexto en aplicaciones web desarrolladas con continuations.

Se crea una librería para el desarrollo de aplicaciones web que facilita la utilización de los sensores provistos por un navegador web. Este trabajo mezcla 2 líneas de investigación: la sensibilidad al contexto y las aplicaciones web desarrolladas con continuations.

**Especialización en Universidad de Jaén** Estimación radiación solar

Utilización de imágenes de uno de los satélites Meteosat Segunda Generación para estimar la radiación solar en Andalucía, España.

**Seminario de Coaching y Liderazgo** Dictado por Lic. Fabiola Robin Marquez

Se introducen los tipos de liderazgos, la motivación, la influencia, el conflicto/mediación/resolución, la toma de decisiones y el coaching.

**Seminario de Actualización 2** Conceptos Básicos de Geoestadística

Libro introducción a los conceptos básicos de la Geoestadística.

**Fundamentos del testing y técnicas de testing funcional** CES

Organizado por el Centro de Esnayos de Software (CES) en la Facultad de Informática de la Universidad de La Plata.

**Laboratorio de Computación 3** Supermercados Sur

Implementado en Apache/PHP/JavaScript, es una aplicación que permite administrar un supermercado virtual.

**Sistemas Expertos** DES Solar Energy

Implementado en Smalltalk VisualWorks, y a la par del Ing. Raúl Righini (UNLu), es una aplicación que permite estimar el tamaño de una instalación eléctrica basada en energía solar.

**Inteligencia Artificial** TSPProblem with Genetic Algorithm v1.0

Implementado en Smalltalk VisualWorks, es una aplicación que intenta resolver el “Problema del Viajante” (Travelling Salesman Problem), mediante algoritmos genéticos.

**Programación Orientada a Objetos** Tetris v1.2

Implementado en Smalltalk VisualWorks, es una versión sencilla del tetris.

**Seminario Profesional** Roberto Insausti SA (Pergamino) Análisis de la em-

presa Roberto Insausti SA, y diseño de posibles soluciones a los problemas detectados.

**Seminario de Actualización** Mosquito v1.4

Implementado en Delphi, es una aplicación gráfica que mediante simulación reactiva imita el comportamiento de un mosquito.

**Programación Aplicada** Sistema Bibliotecario v4

Implementado en Perl/Firebird, es una aplicación no gráfica que permite administrar un sistema bibliotecario sencillo.

**Programación Algorítmica 1** Agenda v1.2

Implementado en Basic, es una aplicación de agenda gráfica que corre bajo consola.

---

## EXPERIENCIA LABORAL

**09/2012–presente** Investigador en GERSolar

**Lugar:** Investigador en el Grupo de Estudio de la Radiación Solar (GERSolar) de la Universidad Nacional de Luján.

**Web:** <http://www.gersol.unlu.edu.ar>

**Reseña:** Desarrollo de una arquitectura de procesamiento de imágenes satelitales, que tiene el fin de estimar la radiación solar al nivel del suelo, para todo el área de la República Argentina.

**Git:** <https://github.com/gersolar>

**08/2010–12/2012** Investigador

**Lugar:** Laboratorio de Investigación en Modelos Informáticos y Electrónicos (LIMIE).

**Web:** <http://limiear.github.io>

**Reseña:** Desarrollo de un dispositivo para no videntes.

**12/2007–08/2009** Asistente de Investigación

**Lugar:** Laboratorio de Investigación y Formación en Informática Avanzada (LIFIA). Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata.

**Web:** <http://www.lifia.info.unlp.edu.ar>

**Reseña:** Refactorizar un software comercial extrayendo un subsistema a un proceso separado [<http://catalogo.info.unlp.edu.ar/meran/getDocument.pl?id=527>].

**08/2006–08/2008** Ayudante de segunda

**Cátedra:** Programación Orientada a Objetos/Programación 3.

**Lugar:** Universidad Nacional de Luján (UNLu)

**Titular:** Alejandro Fernández ([alejandro.casco.fernandez@gmail.com](mailto:alejandro.casco.fernandez@gmail.com))

**Web:** <http://www.unlu.edu.ar>

**06/2008–12/2008** Colaborador

**Cátedra:** Orientación a Objetos 1.

**Lugar:** Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

**Titulares:** Ms. Roxana Giandini, Dra. Alicia Díaz

**Web:** <http://www.info.unlp.edu.ar/index.php>

---

## REFERENCIAS

Estas personas dan fé de mi calidad profesional y mi caracter:

**Dr. Alejandro Fernández**

[alejandro.fernandez@lifia.info.unlp.edu.ar](mailto:alejandro.fernandez@lifia.info.unlp.edu.ar)

**Dr. Federico Balaguer**

[federico.balaguer@lifia.info.unlp.edu.ar](mailto:federico.balaguer@lifia.info.unlp.edu.ar)

**Dr. Raúl Righini**

[raulrighini@yahoo.com.ar](mailto:raulrighini@yahoo.com.ar)

Pergamino, 2 de octubre de 2015