

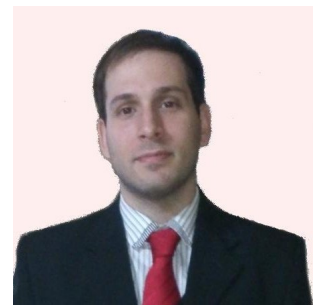
## Currículum Vitae

**Leandro E. Nahabedian**

---

### 1 Personal Information

- Name: Nahabedian, Leandro Ezequiel
- Date of birth: 7 de octubre de 1988
- Gender: Male
- Nationality: Argentino
- Marital status: Single
- Place of residence: Ciudad Autonoma de Buenos Aires, Argentina
- Contact:
  - E-mail: leanahabedian@gmail.com
  - Phone: +54 9 11-3779-5599



## 2 Experiencia Laboral

|   |  |
|---|--|
| <p><i>nov 2012 - actualidad</i></p> <p><b>Ministerio<br/>del Interior</b></p>   | <p>Dirección General de Gestión Informática. I develope <b>Python</b> code (backend) creating many data processing systems which manages the Argentine.</p> <p>At the moment, I have two projects. The assignment of times that each media outlet will give to each political party for the 2013 Argentine elections .</p> <p>And also manage and update the database of transactions done with the card SUBE. These are millions of records that must be treated in a particular way so that they can be displayed in a web page.</p> <p>I use <b>MySQL</b> and <b>PostgreSQL</b> engines for my work in addition to <b>linux</b> server managment.</p>           |
| <p><i>mayo 2012 - oct 2012</i></p> <p><b>Core Security<br/>Technologies</b></p> | <p>Company that develops software for analysis of vulnerabilities.</p> <p>My work was based on developing <b>Python</b> code to build a system from the start that allowed to add, remove or edit tasks in UNIX crontab file.</p> <p>Another task was to initiate a server in a virtual machine with <b>OpenBSD</b> to be used as a web server.</p> <p>To achive this goal I have to install all the packages needed to build a web service (<b>Apache2</b>, <b>PostgreSQL</b>).</p>   |
| <p><i>mayo 2010 - dic 2010</i></p> <p><b>Metrogames S.A.</b></p>                | <p>Company envolved in making video games for social networks.</p> <p>I was one of the developers of a particular game called Fashion World. The design pattern that we used to implement that game was <b>Model view controller (MVC)</b> and the language of programming <b>Action Script 2</b>.</p> <p>Afterwards, I worked with <b>Python</b> to make programs to be used within the company, that even though they are small programs, I had the freedom to implement changes and add useful functionalities for my colleagues. Some of the programs made the deploy of a project in a linux server, others interact with web pages done in PHP language.</p> |
| <p><i>feb 2010 - mayo 2010</i></p> <p><b>Intelligenx Inc.:</b></p>              | <p>I do an Intership for this company where I had two projects:</p> <p>Getting important data for the company, in northamerican web sites and polish, using <b>XPATH</b> and <b>regular expressions</b>. For this project it was necessary to understand customer needs and requirements, talking with them in English.</p> <p>Also I made web programming (front-end) with <b>PHP</b>, <b>HTML</b>, and database <b>MySql</b>.</p>  |

### 3 Studies Completed

*2007 - presente*

**Master in Computer Science, Universidad de Buenos Aires**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
Doing thesis.

*2007 - 2013*

**Analista Universitario en Computación, Universidad de Buenos Aires**  
**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

---

### 4 Languages

#### English

FCE (First Certificate in English) en 2006

- *Speaking:* Bilingual
  - *Writing:* Bilingual
  - *Reading:* Bilingual
-

## 5 Otros Conocimientos

### 5.1 Programación

Al estudiar ciencias de la computación poseo un dominio amplio de la programación. Los lenguajes que domino ampliamente son Python, Ruby, C, C++, Java y assembler, aunque mi carrera provee facilidad de adaptación a nuevos lenguajes. Experiencia en el uso de xpath y expresiones regulares. Practiqué de manera academica el funcionamiento de metodologías ágiles como **Scrum**, **Extreme Programing**, entre otras.

Además, poseo otros conocimientos que facilitan la programación como la del uso de sistema de control de versiones como **SVN**, **Mercurial** y **Git**.

Por otra parte, obtengo gran conocimiento de la programación de bajo nivel y un fuerte estudio de la estructura interna de una computadora de tecnología IA32 (Intel Architecture de 32bits).

Por último, destaco que suelo darle importancia a la buena presentación de mis textos y/o publicaciones, por lo que recomiendo fuertemente y uso *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X* para realizarlas. Un claro ejemplo es este Currículum Vitae que usted esta leyendo.

### 5.2 Configuración de Sistemas Operativos

Muchas de las materias de mi carrera tienen como objeto el funcionamiento de los sistemas operativos, estudiando por separado cada componente, como el Memory Management Unit (MMU), I/O unit, scheduler, etc. y su funcionamiento en sistemas distribuidos utilizando algoritmos conocidos. Cuento con experiencia de programación con threads o multi-procesos, utilizando IPC (inter-process communication), locking, entre otras técnicas para manejar problemas que surgen por usar muchos hilos de ejecución.

Otra área la cual me interesa mucho y relacionada con redes, es el area de seguridad informática, si bien no tengo mucha experiencia laboral en esto, fueron conceptos que siempre me llamaron la atención. Finalizando, me gustaría agregar que también soy usuario domestico del sistema operativo Linux distribución Ubuntu desde el 2009.