

# Curriculum Vitae

## Datos Personales:

**Apellido y nombres:** Alvarez Daniel Sebastián

[salvarez@dc.uba.ar](mailto:salvarez@dc.uba.ar)

## Títulos:

### **Analista Universitario de Computación**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Buenos Aires.

### **Bachiller en Ciencias Exactas y Naturales.**

Escuela de Educación Media N° 7 "Juan B. Justo"

## En Curso:

### **Licenciatura en Ciencias de la Computación**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Buenos Aires.

## Experiencia Laboral Profesional:

**Desarrollador de Software (full-time) - Agosto 2008 – Febrero 2010**

### **INWORX PARTNERING SOLUTIONS - CITIBANK**

Tareas de Diseño de Software y Programación.

**Desarrollador de Software (full-time) - Septiembre 2007 – Agosto 2008**

### **AXXON SOLUTIONS**

Tareas de Diseño de Software y Programación.

**Desarrollador de Software (full-time) - Enero 2004 – Septiembre 2007**

### **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**

Departamento de Informática – División Sistemas  
(Anteriormente División Redes y Tecnologías de la Información)  
Tareas de Relevamiento de Requerimientos, Diseño de Software y Programación.

## Experiencia Docente:

### Docencia Académica:

**Investigador-Docente - Agosto 2010 – Actualmente (Junio 2014)**

### **UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO**

Instituto de Ciencias - Asistente de Primera - Dedicación Semi-Exclusiva.

#### **Materias de la Tecnicatura Superior en Informática / Licenciatura en Sistemas**

"Ingeniería de Software"	1º Semestre 2014
"Ingeniería de Software"	2º Semestre 2013

#### **Materias de la Tecnicatura Superior en Informática**

"Ingeniería de Software"	1º Semestre 2013
"Ingeniería de Software"	2º Semestre 2012
"Ingeniería de Software"	1º Semestre 2012
"Introducción a la Programación"	2º Semestre 2011

“Introducción a la Programación” 1º Semestre 2011  
“Introducción a la Programación” 2º Semestre 2010

**Docente Auxiliar - Marzo 2012 – Febrero 2013 / Agosto 2013 – Actualmente (Junio 2014)**

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Departamento de Computación

Ayudante de Primera - Dedicación Simple - Agosto 2013 – Actualmente (Junio 2014)

Ayudante de Segunda - Dedicación Simple - Marzo 2014 – Actualmente (Junio 2014)

Ayudante de Segunda - Dedicación Simple - Marzo 2012 – Febrero 2013

**Materias de la Licenciatura en Ciencias de la Computación**

“Ingeniería de Software 1” 1º Cuatrimestre 2014 (Ay 1º)  
“Paradigmas de Lenguajes de Programación” 1º Cuatrimestre 2014 (Ay 2º)  
“Paradigmas de Lenguajes de Programación” 2º Cuatrimestre 2013 (Ay 1º)  
“Paradigmas de Lenguajes de Programación” 2º Cuatrimestre 2012 (Ay 2º)  
“Paradigmas de Lenguajes de Programación” 1º Cuatrimestre 2012 (Ay 2º)

**PS MAF - Marzo 2009 – Julio 2010**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO**

Instituto de Ciencias - Docente bajo modalidad Prestación de Servicios del Módulo de Actividad de Formación – PS MAF, equivalente a Asistente de Primera con Dedicación Simple.

**Materias del Curso de Formación Continua “Analista Programador”**

“Programación Orientada a Objetos” 1º Semestre 2010  
“Introducción a la Programación” 1º Semestre 2010  
“Algoritmos y Estructuras de Datos I” 2º Semestre 2009  
“Introducción a la Programación” 1º Semestre 2009

Docencia No Académica:

**Instructor – Instituto Superior San Alfonso**

**Fundación PROYDESA, miembro regional de Sun - Oracle**

“Programación Web (PHP)” Corporativo - Duración 30 hs. Marzo-Abril 2012  
“Java Intermedio” Curso Oficial - Duración 72 hs. 2º Cuatrimestre 2011  
“Java Inicial” Curso Oficial - Duración 72 hs. 1º Cuatrimestre 2011

**Antecedentes Científicos:**

Presentaciones en congresos:

Alvarez D., De Brasi C., Tetzlaff T., Modelos analíticos y simulación para los procesos de inactivación cromosómica que explican la sintomatología hemofílica en mujeres, 8vo Congreso Latinoamericano de Biomatemática - SOLABIMA 2013, Luján, Buenos Aires, Argentina - 15 al 18 de octubre de 2013.

Alvarez D., De Brasi C., Tetzlaff T., Procesos estocásticos que condicionan el patrón de inactivación de cromosomas X humanos, 5º Escuela Argentina de Matemática y Biología - BIOMAT 2012, La Falda, Córdoba, Argentina - 30 de Julio al 2 de Agosto de 2012.

Participación en Proyectos de Investigación:

Integrante de los proyectos:

Minería de datos, modelos probabilísticos y aplicaciones (01/01/2014 - 31/12/2015)  
Optimización combinatoria y teoría de grafos (01/01/2011 - 31/12/2013)

**Universidad Nacional de General Sarmiento**