

# Fabrizio Sebastian Graffe

Condarco 9, Temperley  
Buenos Aires, Argentina  
☎ 11 42928787  
📞 11 51793613  
✉ zebas.graffe@gmail.com

## Educación

- 2010 - **Ingeniería en Informática**, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires (UBA).  
Julio 2017 Estudiante de 5<sup>to</sup> año de *Ingeniería en Informática* (Carrera de 6 años con tesis o trabajo profesional).  
Promedio: 7.07
- Julio 2016 - **Curso de Big Data**, Mulesoft Academy.  
Agosto 2016 Curso de Big Data usando Apache Spark como herramienta.  
Dictado por el prof. Luis Argerich (UBA).

## Proyectos

- Otoño 2013 **Algoritmo de Clasificación de textos** (C++, Svn)  
• Diseño y desarrollo de un algoritmo escalable con la capacidad de clasificar nuevos documentos de texto en categorías generadas a partir de la aplicación de métodos de clustering (aprendizaje no supervisado).  
• El algoritmo implementado consiste en dos etapas. Primero, se elige un grupo de semillas (que representan documentos) usando un algoritmo de clustering jerárquico aglomerativo. Segundo, se aplica un algoritmo K-Means usando las semillas seleccionadas en la etapa anterior.  
• Proyecto en equipo para la materia Organización de Datos. La materia cubre temas de machine learning, criptografía, compresión de datos y escalabilidad de algoritmos.  
• Calificado como mejor proyecto entre los presentados en el curso a causa de la calidad de los clusters generados y los resultados obtenidos al clasificar un nuevo documento.
- Otoño 2016 **Aplicación clon de Tinder** (Android, C++, Node.js, Heroku, postgresSQL, Git)  
• Diseño y desarrollo de aplicación clon de la red social de encuentro de parejas, Tinder.  
• Gestión del desarrollo del proyecto.  
• Construcción total del cliente Android.  
• Construcción total del backend de servidor Node.js, y despliegue en Heroku.  
• Participación en servidor intermedio C++.

## Habilidades

Idiomas	• <b>Inglés</b> : Intermedio		
Programación	Python (2.x)	4 años	
	C	2 años	
	C++, Java, Android, Node.js, SQL	1 año	
	C#	6 meses	
Tecnologías	Linux, Git, Svn, Heroku, Express.js, Octave, Latex, Sails.js. (Alto, Medio, Bajo)		

## Software Developer

- Mayo 2015 - **Iquall Networks**, Telecomunicaciones:  
Octubre 2015 Participación en diferentes proyectos, utilizando tecnologías como:  
• Frameworks, Sails.js junto a SmartAdmin, en el desarrollo de una plataforma web. Participación tanto en front-end (HTML, Bootstrap and Javascript) como en back-end (Node.js).  
• Uso de MySQL y postgresSQL para manejo de bases de datos.  
• Utilización de Bash, PHP y Python para la construcción de scripts y uso del framework Diamond de Python para la creación de servicios que ejecutan tareas periódicas en background.  
• Colaboración en una aplicación Android.

## Colaborador en

- 2012 - 2016 **Algoritmos y Programación I**, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires:  
▷ Dictado de clases ▷ Corrección de trabajos prácticos ▷ Asistencia a alumnos en laboratorio  
• El curso utiliza Python como lenguaje de programación y cubre temas tales como estructuras condicionales, ciclos definidos y condicionales, definición de funciones, estructuras de datos (cadenas, listas, diccionarios, listas enlazadas, pilas y colas), diferentes métodos de ordenamiento, recursividad y primeras nociones de programación orientada a objetos.