

# Eric Brandwein

## Software Engineer

#### Resumen

Estoy programando desde el 2010, y profesionalmente desde el 2015, principalmente desarrollando aplicaciones para Android en Java. Siempre estoy buscando nuevos proyectos Open Source que crear o a los que contribuir, y participando de competencias de algoritmia en la plataforma Codeforces. Aprendí por mi cuenta a programar fluidamente en Java, Python, C++, y Android, y tengo conocimiento básico de muchos otros lenguajes y frameworks, incluyendo Node.js, C, Haskell, etc. Aprendo rápido, y empiezo a aportar ideas aún más rápido.

### Experiencia

Febrero de  $\$ Ayudante de  $\$ Segunda de  $\$ Algoritmos y  $\$ Estructuras de  $\$ Datos  $\$ 1,  $\$ Carrera de

2019- Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias Exactas, UBA, Buenos Aires,

actualidad Argentina.

2018- Profesor Particular de Programación, Buenos Aires, Argentina.

actualidad Enseñando a alumnos de secundaria programación en Java, Android y Python.

2015–2017 Ingeniero de Software, Mercadolibre, Buenos Aires, Argentina.

Curso de tres meses aprendiendo Java, SQL, HTML, CSS, y otros. Luego, principalmente desarrollando la aplicación nativa de Android, pero también trabajando con los frameworks Groovy/Grails y Node.js. En este tiempo, rehice casi completamente la vista principal de la aplicación en Android de la compañía.

#### Educación

2015- Licenciado en Ciencias de la Computación, Universidad de Buenos Aires, Buenos

actualidad Aires, Argentina.

Actualmente cursando el quinto año de la carrera.

2010–2014 Bachiller con orientación Tecnológica, Secundaria ORT, Buenos Aires, Argentina.

#### Idiomas

Español Nativo Nacido y actualmente viviendo en Argentina

Inglés **Fluido** Aprobé el CAE de la Universidad de Cambridge con una B

Italiano Buen manejo Mis abuelos son italianos

## Tecnologías

Lenguajes Proficiente en Java, C++ y Python. Otros lenguajes incluyen Smalltalk, HTML,

CSS, C, Javascript, SQL, Kotlin, Haskell y C#.

Android Mockito, Robolectric, y otros.

Frameworks

Otros Django, Node.js, JUnit, Pug.js, express.js, Groovy/Grails.

Frameworks

Otros Git, Bash, Linux.

#### Certificados

- o Un total de once medallas y menciones en las Olimpíadas Argentinas de Informática (OIA) y Matemáticas (OMA), incluyendo Medalla de Oro nacional.
- o Cambridge First Certificate in English (FCE).

## **Provectos**

Después de la Contribución y creación de Proyectos Open Source hechos en varios frameworks, Secundaria: incluyendo Android y Node.js, visible desde mi página de GitHub. Mis aportes más recientes fueron a Cuis, un lenguaje basado en Smalltalk hecho en Argentina, y a QED, una página de resoluciones de ejercicios de la facultad.

- Durante la O Aplicación en Android para convertir videos a GIFs, y subirlos a redes sociales;
- Secundaria: Juego de carrera de obstáculos hecho en Unity 3D;
  - Juego similar al Tetris hecho en C# XNA.

#### Intereses

Esquiar, cantar, juegos de mesa y computadora, y participar de competencias de programación.