

# Fernando Mezzabotta Rey

GitHub: <https://github.com/fermezz>  
LinkedIn: <https://linkedin.com/in/fermezz>  
Email: [fermezz@gmail.com](mailto:fermezz@gmail.com)

## Habilidades Técnicas

---

### Lenguajes de Programación

#### Python

- He trabajado extensamente con Python, desde scripting hasta desarrollar servicios completos dentro del paradigma orientado a objetos.

#### Java

- Conozco Java y sus principios pero nunca trabajé profesionalmente con él, más allá de hacer proyectos en la universidad.

#### Rust

- ¡Me gusta mucho! Me gusta jugar con nuevas tecnologías y aprender todo el tiempo e incluso me gustaría trabajar profesionalmente algún día con Rust. Hice una pequeña y abandonada herramienta llamada jenr: <https://github.com/fermezz/jenr>.

### CI/CD

#### Jenkins

- Worked extensively with it. Setting up several regular-jobs as well as many pipelines, in combination with many of its plugins.
- He trabajado mucho con Jenkins, tanto como con sus "jobs" regulares como con Jenkins Pipelines, construyendo sistemas de CI complejos.

#### Travis CI

- He trabajado con cosas bastante simples en Travis, principalmente para proyectos de código abierto.

### Prácticas de testeo

#### Test Driven Development [TDD]

### Metodologías ágiles

#### Scrum

# Experiencia Laboral

---

## Eventbrite – Ingeniero de Software

### Engineering Development Academy (EDA)

- Como Ingeniero junior, participé en la academia de desarrollo que tiene Eventbrite para introducir ingenieros recién graduados o gente sin tanta experiencia en el mercado laboral.

### Eventbrite Music

- Participé desarrollando varias funcionalidades para el producto de Eventbrite llamado Eventbrite Music.
- Participé en construir y mantener la funcionalidad de buscar artistas para que los organizadores de eventos pudieran buscar a través de ~5M de artistas y vincularlos a sus eventos.
- Junto con mi equipo documenté, diseñé, implementé y ayudé a mantener endpoints públicos y privados de nuestra API no-tan RESTful.
- Participé junto a mi equipo en ser dueños de uno de los tantos servicios remotos de nuestra arquitectura distribuida, el cual tiene que responder hasta a ~200 requests por segundo.
- Monitoreé los servicios mencionados a través de herramientas como Datadog o Splunk, entre otras.

### DevTools [Trabajo actual]

- I'm participating on building and maintaining our CI/CD process with mainly Jenkins.
- Como parte del equipo de DevTools participé en construir y mantener nuestro proceso de CI para ~300 personas.
- Ayudo a mantener y soportar la herramienta basada en Kubernetes que usamos para nuestro ambiente de desarrollo.
- Participo en matener y mejorar las imágenes de Docker que las aplicaciones usan en la herramienta antes mencionada.

### Deuda técnica [Extra]

- Participo en varios proyectos que tienen como objetivo migrar nuestros más de 100 proyectos usando Python de Python 2 a Python 3 y seguir manteniendo la versión de Python actualizada en el tiempo.
- Participated on deprecating a built-in-house, very old ORM for Python in favor of the Django ORM.
- Participé en deprecar un ORM para Python construido en Eventbrite para usar el ORM del proyecto de código abierto mantenido por la comunidad de Django.
- Participé en un esfuerzo que abarca a toda la compañía de romper un monolítico gigante en servicios remotos.

# Educación Formal

---

## Universidad Tecnológica Nacional – FRM

Ingeniería en Sistemas – Una materia pendiente

## Sobre la Cultura

---

- Me gusta tener proyectos paralelos de vez en cuando, además de las tareas específicas de mi posición. Investigar cosas nuevas me mantiene motivado y, por lo tanto, concentrado.
- ¡El trabajo en equipo es super importante! Busco llevarme bien con tus compañeros de trabajo y mantener una buena relación con mis managers porque lleva a mejores resultados.

## Lenguajes

---

### Inglés

Lectura – Avanzado

Escritura – Avanzado