# Mauricio Pasquier Juan

**Email** 

mauricio (arroba) pasquierjuan.com.ar

Web

mauriciopasquier.com.ar

**Github** 

github.com/mauriciopasquier

**AFIP** 

data fiscal



# Experiencia laboral reciente

### 2020 - 2021

MuaDev. Desarrollo de app para celulares/sistema de citas y red social de mascotas. (*javascript, ReactJS, React Native*).

### 2020

UTN - FRM. Desarrollo full stack de sistema de gestión interno para cooperativa de textiles. (*Ruby, Ruby on Rails, javascript, bootstrap CSS, PostgreSQL*).

### 2019 - 2020

SMART SYNTAX. Desarrollo full stack y Project Management de sistema web de gestión de infracciones para el Ente de la Movilidad Provincial, Mendoza. (*Ruby, Ruby on Rails, javascript, jQuery, CSS, Sass, PostgreSQL, PostGIS*).

## 2019

MuaDev. Desarrollo de app para Android de sistema de seguimiento de potenciales donantes para uso en áreas de procuración. (*javascript, ReactJS, React Native*).

### 2018 - 2020

SMART SYNTAX. Desarrollo y Project Management de sistema web y embebido en Raspberry Pi para totem de entrega de sobres. (*Ruby, Raspberry Pi, javascript, CSS, SQLite*).

# 2018 - 2019

FAO. Desarrollo full stack de distintas aplicaciones de mapeo digital. (*Ruby, Ruby on Rails, javascript, R, GeoServer, coffescript, jQuery, CSS, Sass, PostgreSQL, PostGIS*).

# 2015

Desarrollo privativo. Front-end para sistema de foros y red social (javascript, ReactJS, Redux).

## 2014 - 2017

Freelancer. Desarrollo del back-end de Sistema de prode para torneos de fútbol (*Ruby, Ruby on Rails, Apache, MySQL*).

### 2014

La Inventoría. Desarrollo de Sistema de gestión financiera orientado a constructoras (*Ruby, Ruby on Rails, nginx, MySQL*).

#### 2012 - 2015

Freelancer. Desarrollo full stack de plataforma social para juego de cartas coleccionables (Ruby, Ruby on Rails, javascript, coffescript, jQuery, CSS, Sass, PostgreSQL, PostGIS).

### 2011 - 2021

INTA. Desarrollo full stack de Sistema de Bases de Datos de Suelos (Ruby, Ruby on Rails, javascript, coffescript, jQuery, CSS, Sass, PostgreSQL, PostGIS).

### Conocimientos técnicos

## **Sistemas Operativos**

Debian GNU/Linux, Ubuntu, Mint, ArchLinux, Raspbian.

#### Web

XHTML, HTML5, CSS, Sass, javascript, coffescript, jQuery, Ruby on Rails, CakePHP, Nanoc, Sinatra, Jekyll, React.js, React Native.

### Web semántica

XML y familia, RDF, RDFS, OWL, microformatos, RDFa, eRDF, SPARQL.

### **DBMS**

PostgreSQL y PostGIS, MySQL, SQLite.

# Lenguajes de programación

Ruby, javascript (cliente y servidor). Experiencia con Java y PHP.

# Administración de sistemas

Lighttpd, nginx, Mailman, Dokuwiki, Mediawiki, Tor, redes, Prosody, VPNs, memcached.

# Control de versiones

SVN, Git, Mercurial.

### **Idiomas**

## **Español**

Nativo.

# Inglés

Nivel alto (Test Of English as a Foreign Language (663/700), 2007). Habla fluída.

## Experiencia laboral previa

# 2010 - 2011

Eudemocracia. Desarrollo, adaptación y mantenimiento de Coherencia (Ruby, Ruby on Rails, SQLite, javascript, jQuery, CSS).

# 2009

Simint S.A. Desarrollo web y mantenimiento en calidad de pasante (*PHP*, *Codelgniter*, *javascript*, *jQuery*, *CSS*, *MySQL*). Sitio del gobierno de la Ciudad de Mendoza.

# 2008 - 2009

Babelteca. Mantenimiento y desarrollo web (*PHP*). Biblioteca virtual distribuida.

## **Datos académicos**

# 2002 - 2011

Ingeniería en Sistemas de Información, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza/Buenos Aires.

## 2008 - 2009

GEARS, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, Argentina (*RDF*, *FoaF*, *Ruby*). Grupo de Estudios y Aplicación de Redes Semánticas perteneciente al laboratorio de IA de la FRM-UTN.

## 2007 - 2009

LADEI, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, Argentina (*Drupal, GNU/Linux, redes, Mediawiki, CakePHP*). Mantenimiento de la infraestructura de redes y servicios. Laboratorio de Informática del Departamento de Sistemas de Información.

## 2008

GEARS. Presentación de Khipu en ENIDI 2008, UTN-FRM.

## 2008

GEARS. Khipu/Tesina, UTN-FRM. Participante en el diseño e implementación de un servidor de aplicaciones para compartir recursos a través de políticas semánticas (*Ruby, RDF, OWL, RDFS, XML, SPARQL*).

### 2008

GEARS. Seminario: Web semántica, tecnologías y aplicaciones, FRM-UTN. Expositor de las charlas: "Introducción a la Web semántica y sus aplicaciones" y "Consultando datos con Jena y SPARQL".

## 2000 - 2001

Escuela Normal Superior No 9-003 "Mercedes Tomasa de San Martín de Balcarce", San Rafael, Mendoza. Bachiller (orientación Físico-Matemática).