# **ArturoVolpe**

# Ingeniero en Informática

Celular

(0972) 105 - 788

## **Experiencia**

**Correo** 

arturovolpe@gmail.com

Repositorios

github.com/avolpe

**Blog** 

volpe.com.py

**Idiomas** 

Español \*\*\*\*
Ingles \*\*\*\*

2015- Centro de Desarrollo Sostenible S.A.

Arquitecto de Software

Financiera el Comercio

2016-

Horas dedicadas

300

myTapp

2016-

1920

Plataforma para gestión de comercios y pagos integrados.

Herramientas

Móvil: ionic.

■ Back-end: JavaEE, Jax-Rs, PostgreSQL, JPA, EJB.

• Infraestructura: Docker, Nginx, Wildfly, Redis, PostgreSQL, AWS.

Horas dedicadas

Kinematic 2016-

Plataforma automatizada de entrenamiento de tiro de balón.

Herramientas

■ Core: python, OpenCV, c++.

• Front-end: python, html5.

Horas dedicadas 300

MAWIO 2016-2017

Mapa Web Interactivo de Obras de la Essap

Herramientas

• Front-end: angular, bootstrap-ui, jQuery datatables.

■ Back-end: JavaEE, Jax-Rs, PostgreSQL, JPA, EJB.

• Infraestructura: Docker, Nginx, Wildfly, Redis, PostgreSQL.

Horas dedicadas 300

Sistema Integral de Atención y Historia clínica para el Sanatorio Christian S.R.L. 2015-

Sistema Integral de administración del Sanatorio Christian S.R.L., que incluye la atención al cliente, manejo de personal, inventario, historia clínica, etc.

Herramientas

• Front-end: angular, bootstrap-ui, jQuery datatables.

■ Back-end: JavaEE, Jax-Rs, PostgreSQL, JPA, EJB.

• Infraestructura: Docker, Nginx, Wildfly, Redis, PostgreSQL, CUPS.

Horas dedicadas 1920

2015

#### Portal de datos abiertos para el Poder Judicial

Portal de datos abiertos para el Poder Judicial, incluyendo varias fuentes de datos.

Herramientas

- Front-end: angular, bootstrap-ui, jQuery datatables.
- Back-end: JavaEE, Jax-Rs, PostgreSQL, JPA.

Horas dedicadas 352

Bacheando 2015

Proyecto de geolocalización de baches, perdidas, hundimientos y cortes de la municipalidad de Asunción. Posee un componente web, así como una aplicación móvil para dispositivos Android.

#### Herramientas

- JavaScript: angular, d3, bootstrap, leaflet.
- Java: JavaEE, Jax-Rs, Hibernate, AndroidSDK.

Horas dedicadas 176

#### 2012 - 2015 Facultad Politécnica

Arquitecto de Software

Ingrese como programador junior, desempeñando cargos como la creación de aplicaciones base para el desarrollo, tareas de diseño de interfaces como de lógica de negocio, integración de componentes, e investigación de tecnológicas.

Provectos:

- Sistema Integral de Gestión Hospitalaria (Hospital de Clínicas)
- Sistema de Gestión Convergente de Nueva Generación (Copaco)

Horas dedicadas

5280

#### 2011 - 2012 Konecta S.A.

Programador Junior

Como programador junior, mis responsabilidades incluían el diseño y desarrollo de software para dispositivos móviles, y la creación de servicios webs, tanto servicios que interactuaban directamente con aplicaciones móviles, como otros que interactuaban con portales webs

Horas dedicadas

1408

#### 2011 - 2011 Global S.A.

Programador Junior

Como programador junior mis funciones iban desde correcciones y pruebas de aplicaciones en fase final de desarrollo, hasta realizar funciones relacionadas con el mantenimiento de la base de datos y su correcto funcionamiento. Además de administración de servidores.

Horas dedicadas 300

#### 2010 - 2011 Bunker Games

Programador

Como programador principal y único, mis responsabilidades iban desde la correcto funcionamiento del videojuego, la integración del entorno gráfico, programación de la inteligencia artificial, cálculo de recorridos, optimización, etc.

Horas dedicadas 1408

#### 2006 - 2007 Colegio de San José

Pasante

Ingrese como programador junior, desempeñando cargos como la creación de aplicaciones base para el desarrollo, tareas de diseño de interfaces como de lógica de negocio, integración de componentes, e investigación de tecnológicas.

Horas dedicadas 300

### **Experiencia Independiente**

#### 2015 PepeChugon Game

Animata

Consiste en un juego multiplataforma (Android, Facebook Canvas y Windows) y un servidor donde se almacena la información y el rendimiento de los usuarios. El juego fue desarrollado para la campaña publicitaria del día del niño.

#### **Herramientas**

- Juego: Unity3D, Facebook Unity Plugin.
- Backend: Java EE, OpenShift, PostgreSQL, Facebook JavaScript API, Primefaces, Primefaces Mobile.

Horas dedicadas 300

### Experiencia académica

2016 Innovación social y transparencia mediante datos abiertos FP-UNA

Auxiliar Curso de Verano

El curso busca crear una comunidad de personas que puedan aportar ideas innovativas con alto impacto social y que fomenten la transparencia en el uso de los recursos públicos.

2016 Algoritmos I y II FP-UNA

Auxiliar de enseñanza Licenciatura en ciencias Informáticas Introducción a algoritmos, conceptos básicos y programación con SLE2 y C.

2016 Gestión de Centro de Cómputos

FP-UNA

Auxiliar de enseñanza

Ingeniería en informática

### Educación

2008 - 2015 Ingeniero en Informática Facultad Politécnica - Universidad Nacional de Asunción

**Tesis de grado:** Juegos serios como apoyo a la formación de profesionales:

Una aplicación al área de enfermería

2005 - 2007 Bachiller Técnico en Informática

Colegio de San José

### Referencias

M.Sc. Martin Abente

M.Sc. Guillermo Gonzalez

M.Sc. Maria Elena Garcia

12 de mayo de 2017

Arturo Volpe