

# Arsenio Ferreira

Analista y Desarrollador de Sistemas informáticos



C.I. 4.744.256  
Fecha Nac:  
25/02/1990

## Contacto

Manuel Ortíz Guerrero  
c/ Ntra. Sra. Del  
Huerto  
Barrio Rincón  
Ñemby  
Paraguay

arse.ferreira@gmail.com  
☎ +595 (981) 280 697

## Idiomas

español  
guaraní  
inglés

## Programación

Java  
JavaScript  
Python

## Educación

- 2009 - 2013 **Ingeniería en Informática** Facultad Politécnica/Universidad Nacional de Asunción  
*Graduado en el año 2017.*
- 2005–2007 **Bachiller Técnico en Informática** Colegio Técnico Santa Rosa de Lima - Ñemby  
1er año de la media al 3ro de la media
- 2002–2004 **Escolar Básica** Colegio Maria Auxiliadora - San Lorenzo / Colegio Técnico Santa Rosa de Lima - Ñemby  
7mo grado / 8vo grado al 9no grado
- 1996–2001 **Primaria** Colegio Cristiano de las Asambleas de Dios N° 1 / N° 3  
1er grado al 3er grado / 4to grado

## Experiencia Laboral

- 2019-act. **Banco BBVA Paraguay S.A.** Developer/DevOps/Software Architecture.  
*Incorporado para el proyecto "Plataforma de Servicios" el cual ofrecerá un marco de desarrollo y despliegue estandarizado, aplicando las mejores prácticas y patrones de diseños para el modelado de soluciones, además de emplear tecnologías de soporte para DevOps tales como Jenkins, Sonar, Kubernetes, Docker, etc.*
- 2016-2018 **Banco Familiar SAECA** Analista/Programador/DevOps.  
*Incorporado al staff del departamento de Informática del Banco Familiar para continuar con el proyecto "Banfamiliar" realizando tareas de análisis y desarrollo, dar soporte a plataformas middleware implementadas, y realizar tareas de integración, delivery de artefactos, automatización de procesos, monitoreo, etc.*
- 2014-2016 **Sodep S.A.** Analista/Programador.  
*Para el proyecto "Banfamiliar" realizando tareas de análisis y desarrollo, haciendo oficina en el departamento de Informática del Banco Familiar con una duración de 2 años y 2 meses.*
- 01–09 2014 **CIA - FPUNA.** Programador.  
*Para el Proyecto "Sistema Integral de Gestión Hospitalaria" con una duración de 8 meses.*
- 05–12 2013 **Konecta S.A** Analista/Programador.  
*Para el Proyecto "Renovación tecnológica. Tecnologías de BI para el Análisis no estructurado" en conjunto con las empresas Konecta S.A. y Núcleo S.A., con una duración de 8 meses. Pruebas de Concepto empleando Apache Hadoop para procesamiento masivo de datos por medio de MapReduce y almacenando los datos en la BD distribuida HBase.*
- 01–04 2013 **AIT S.A** Programador.  
*- Desarrollo del Sistema de Perfil Socioeconómico para el Ministerio de la Mujer, con una duración de 3 meses.  
- Desarrollo e implementación del Sistema de Regularización Jurídica de Tenencia de la Tierra y Diagnóstico de Colonias para el INDERT con una duración de 3 meses. .*

# Conocimientos Técnicos

## Lenguajes de Programación

Java, Python, Javascript, C/C++, SQL, Shell Script entre otros.

## Desarrollo Web

ReactJS, AngularJS, Angular 2+, Vue.js, Node.js, Express.js, Backbone.js, RequireJS, jQuery, Django, Django REST, Flask, Bootstrap 3+, Materialize CSS, GWT (GXT), Ext JS 3+, CSS3 & HTML5.

## Plataformas y API's de desarrollo Empresarial

Java Enterprise Edition (Java EE) 6+, usando CDI 1.1, EJB 3.1 y JPA 2.1. Spring MVC y Spring Boot 1.5. Apache Camel. JasperReports. ORM: Hibernate 3+, Mybatis 3.x. Web Services con JAX-WS, Apache CXF. RESTful Services con JAX-RS (RestEasy, Jersey).

## Base de Datos

Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Neo4j, EnterpriseDB, Apache Cassandra, Apache HBase, Redis, MS SQL Server 2008, Firebird, Ingres.

## Sistemas Operativos

Linux, Windows.

## Entornos de Desarrollo

Eclipse IDE (y derivados como JBoss Developer Studio), NetBeans IDE, IntelliJ IDE, Android Developer Studio, Pycharm, Visual Studio Code.

## Servidor de Aplicaciones y Contenedores

Apache Tomcat, GlassFish Server 3+, JBoss Enterprise Application Platform 6+, JBoss Fuse 6.x, JBoss BPM 6.x, JBoss Data Grid, Jboss BRMS, JBoss AMQ.

Docker, Docker Compose, Docker Swarm, Kubernetes, etc.

## Infraestructure as Code

Ansible, Terraform.

## Metodologías de desarrollo

Tradicional como Iterativo e incremental y Ágiles como Scrum.

## Sistema de control de versiones

GIT, SVN, Mercurial.

## Herramientas de apoyo al desarrollo

Uso de herramientas como Maven, Gradle, NPM, Jenkins, SonarQube, Nexus, Artifactory, Jira, Bitbucket, Redmine, Trello, Gitlab, Gerrit, Harbor.

## Referencias

### Laborales

**Lic. Raquel Romero**

Analista y Líder de Proyecto  
Banco Familiar S.A.E.C.A.

☎ +595 (981) 979 773

✉ rr@familiar.com.py

**Ing. Daniel Cricco**

Fundador y Gerente de Proyectos  
Sodep S.A.

☎ +595 (981) 439 975

✉ danicricco@sodep.com.py

**Lic. Christian Jara**

Analista y Desarrollador de Software  
Data Systems S.A.

☎ +595 (981) 332 506

✉ christianjara88@gmail.com

**Ing. Julio Paciello**

Gerente de Proyectos

☎ +595 (981) 878 637

✉ juliopaciello@gmail.com

### Personales

**Ms. Christian von Lücken.**

Investigador Senior  
Facultad Politécnica - UNA.

☎ +595 (981) 262 272

✉ vonlucken@gmail.com

**Ing. Luis F. Fernández**

Analista y Desarrollador de Software  
Roshka S.A.

☎ +595 (984) 635 439

✉ luis.nfsmw@gmail.com