

Gabriel Ramirez *Abril 9, 1983*

luga.ramirez@gmail.com • [luga.ramirez \(Skype\)](#) • [lugaramirez \(LinkedIn\)](#) • [lugaramirez \(GitHub\)](#)
1009 Mcal. Estigarribia • Asunción, 1514 • Paraguay

Resumen

Diseñador de soluciones para negocios. Más de 10 años de experiencia en una multitud de ambientes. Con la habilidad de combinar visión e ingenio para proveer soluciones con miras al futuro. Capacidad de liderazgo comprobada. *Las áreas de conocimiento incluyen:*

- Arquitectura e ingeniería de software.
 - Desarrollo full-stack de software.
 - Metodología Agile de desarrollo de software.
 - Tecnologías IaaS.
 - Herramientas de integración/despliegue continuo.
 - Ingeniería electrónica.
 - Diseño de hardware y software embebido.
 - Diseño de infraestructura de Datacenters.
 - Diseño de redes.
 - Liderazgo.
-

Experiencia

Software Natura

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Reclutado en principio por la experiencia en arquitectura e ingeniería de software con el fin de establecer una política de calidad de código en un stack legado, actualmente co-líder de un equipo de 6 encargados de poner en producción microservicios para clientes que requieren de software del tipo ERP y de comercio electrónico.

Ingeniero de Software

Feb '17 – presente

Contribuciones clave:

- **Definición del stack a ser usado durante el desarrollo del software.** Usando Spring Framework y Netflix OSS, el equipo desarrolla servicios completamente REST.
- **Definición del stack de operaciones para manejar los servidores y servicios.** Actualmente se utiliza Apache Tomcat y archivos generados con Spring Boot. El uso de Docker y Kubernetes está siendo probado para ayudar en el proceso de despliegue continuo.
- **Definición del proceso de despliegue continuo.** El proceso incluye el uso de un repositorio que a través de Jenkins que prueba, construye, y despliega el nuevo código al servidor de test. Análisis de código estático es también hecho con Sonarqube.

Ingeniero de Calidad

May '16 – Ene '17

Contribuciones clave:

- **Establecimiento de gitflow para el manejo del repositorio.**
- **Establecimiento del esquema de capas/módulos para el código.**

Santco SRL

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Siendo esta una empresa nueva buscando proveer soluciones de software a sus clientes, la misma necesitaba desarrolladores experimentados para ayudar a los desarrolladores junior ya existentes en la misma.

Ingeniero de Software & Líder de Equipo

Nov '14 – Mar '16

Contribuciones clave:

- **Implementación de la metodología de desarrollo Agile utilizando Scrum.**
- **Establecimiento del stack de tecnología a ser usado en la compañía.** Debido a las restricciones y las capacidades de los desarrolladores ya existentes, se eligió CakePHP. Además, el proveedor de IaaS Google Cloud fue electo.

Technoma SACI

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Miembro fundador de la empresa, la idea original de la misma era la de proveer la última tecnología en las soluciones dadas a los clientes.

Ingeniero de campo

Mar '10 – Jul '12

Contribuciones clave:

- **Definición de la tecnología utilizada fuera del área de redes.** Como los clientes tenían requerimientos cerrados con respecto a las marcas de equipos a ser usados, el software de soporte siempre fue desarrollado de manera artesanal y dependiendo del cliente. Las herramientas abiertas utilizadas fueron cacti, nagios, y otros.
- **Establecimiento de Monitoring-as-a-Service como un negocio para la empresa.**

CBA SA

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Una empresa bien establecida proveyendo SaaS en servidores propios, con necesidad de experiencia en virtualización de servidores y asignación de recursos.

Consultor de Tecnología

Mar '11 – Oct '11

Contribuciones clave:

- **Establecimiento del stack de virtualización y asignación de recursos.** Usando Citrix XenServer.

Ministerio del Interior

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Buscando reclutar ayuda para el diseño del Centro de Seguridad y Emergencias (CSE) de la Policía Nacional.

Consultor de Tecnología

Mar '10 – Mar '11

Contribuciones clave:

- **Diseño de la infraestructura física de la red y los datacenters.** El producto fue una red resistente a errores capaz de soportar transmisión y guardado de datos de video en tiempo real.
- **Evaluación del ganador de la licitación del proyecto.**

Universidad Católica de Asunción

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Luego de pasar un test muy riguroso, el contrato fue en principio a consecuencia de las necesidades de una persona con experiencia en ingeniería electrónica por parte de la universidad. Luego de obtenida la licenciatura, la promoción fue al laboratorio de investigaciones de la institución.

Investigador Junior

Oct '07 – Abr '10

Contribuciones clave:

- **Definición del hardware a ser usado por el equipo del proyecto “CompuBus”.** Utilizando micro-controladores y computadoras de pequeño tamaño, se desarrolló software embebido en C and C++.

Administrador de Sistemas

Oct '05 – Oct '07

Contribuciones clave:

- **Automatización del mantenimiento de los servidores.**
- **Mantenimiento de la estructura física de la red y los laboratorios de computadoras.**

Favor referirse a mi perfil de [LinkedIn](#) para obtener la lista completa de experiencia así como las recomendaciones.

Educación

Universidad de Lovaina

LOVAINA, BÉLGICA

Maestría en Nanociencia y Nanotecnología

2012 – 2014

Área de especialización: Bionanotecnología.

Universidad Católica de Asunción

ASUNCIÓN, PARAGUAY

Ingeniería Electrónica (no finalizada)

2007 – 2010

Licenciatura en Ingeniería Electrónica

2002 – 2006

Habilidades

Especialidades técnicas: Diseño e implementación de software con/en un equipo. C, C++, Java, JavaScript, Python. Sólido conocimiento de tecnologías web de back-end, en particular X/YML, JSON, REST. Conocimiento básico de tecnologías web front-end (jQuery, Angular, React). Habilidades de administración en Linux: bash, NGINX, Apache, Tomcat, Glassfish, Payara, MySQL, PostgreSQL, SQLServer, cloud (AWS, Azure, Google Cloud), automatización de datacenter (Terraform), integración continua (Jenkins), y containerización (Docker).

Idiomas: Español (*idioma madre*), Inglés (*competencia profesional*), Alemán (*competencia básica*), Francés (*competencia de comprensión básica*).