

Ricardo Marcelo Alvarez

email: rmalvarezkai[at]gmail[dot]com

Áreas de Conocimiento

- Gestión de sistemas de virtualización con **KVM** y **XEN** en Producción desde 2009.
- Gestión de bases de datos **PostgreSQL** y **MySQL** desde 2004.
- Buen conocimiento de **Javascript**, **PHP**, **HTML**, **Python** y **Bash**.
- Conocimiento básico sobre **Blockchain**.
- Conocimiento básico en la creación de paquetes y repositorios **Debian**.
- Buen conocimiento de **Docker**
- Buen conocimiento de **Ansible**

Experiencia Profesional

GNUtransfer – SySAdmin, DBA, desarrollador de software, (Mayo 2005 – Presente)

Desarrollador del panel de control (**VPSControl**) para la gestión de máquinas virtuales con **KVM** y **XEN**. Usando **PHP** en el backend y **HTML**, **Javascript** en el frontend.

Trabajo para el Estado (Argentina) - SySAdmin, DBA (Marzo 1995 - Abril 2006) Migración de servidores desde software propietario a software libre (Linux, PostgreSQL, MySQL, Postfix, entre otros).

Idiomas

Inglés (básico), Español (nativo)

Hobbies

- Electrónica con arduino.
- Desarrollo de módulos de python para análisis matemático.
 - Transformada Discreta de Fourier
 - * [Discrete Fourier en github](#)
 - * [Discrete Fourier en PyPI](#)
- Desarrollo de módulos de python para exchanges de criptomonedas
 - Ccxw - CryptoCurrency eXchange Websocket Library
 - * [Ccxw en github](#)
 - * [Ccxw en PyPI](#)
 - Ehddt - CryptoCurrency Exchange history data to database
 - * [Ehddt en github](#)
 - * [Ehddt en PyPI](#)
 - ehddt-daemon - Script daemon para el paquete [Ehddt](#)

- * [ehdtd-daemon en github](#)
- * [ehdtd-daemon en PyPI](#)
- ehdtd-daemon-debian-pkg - Script para crear el paquete Debian para [ehdtd-daemon](#).
 - * [ehdtd-daemon-debian-pkg en github](#)

[Perfil de Linkedin](#)