



# Marco Bertolaccini

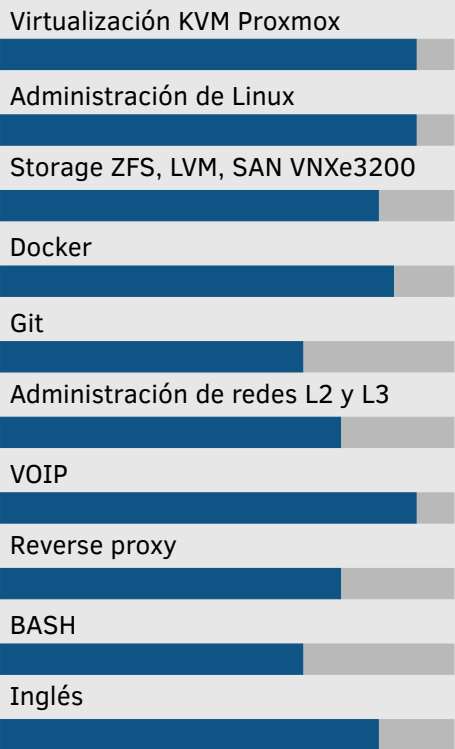
SysAdmin - DevOps

- 26 Agosto 1990
- Buenos Aires, Argentina
- +54 336 4336254
- cv.marco.ar
- contacto@marco.ar

## Sobre mi

Especialista en administración y virtualización Linux KVM (Proxmox) con énfasis en paravirtualización. Storage de nivel empresarial COW (ZFS on Linux y BTRFS) e integraciones WHMCS con Proxmox.

## Habilidades



(\*)[La escala de habilidades es de 0 (Conocimiento fundamental) a 6 (Experto).]

## Enfoque

Diseñar, planificar, implementar y validar sistemas que cumplan buenos procedimientos operativos. Siguiendo el ciclo Demming (Plan, do, check, act). Con el fin de dar soluciones reales, concretas, en tiempo y forma, teniendo en cuenta los contextos internos y externos para su aplicación.

## Experiencia

- 2023-2024** SysAdmin y virtualización Soltia SL. España, Madrid  
Administración y deploy de VMs en KVM Proxmox. Integración WHMCS con Proxmox. Custom templating con inicialización Cloud-init. Bash scripting. Proxy inverso en Docker como gestor de conexiones de terminales noVNC. Implementación de 360Monitoring. Administración de DNS. Migración de paneles CPanel, Plesk y Direct Admin.
- 2023** Consultor de sistemas SISU Integración Socio Urbana  
Asesorías en generación de dockerfiles y docker compose files a sectores de Sysadmin y programación. Optimización en el server de proxy inverso Nginx con certificados SSL Let's encrypt. Puesta en producción de las siguientes apps con Docker compose: Vault by Hashicorp. OpenProject y Nextcloud.
- 2019-2022** SysAdmin Sanatorio privado FNSR  
Responsable del diseño, planificación e implementación de: Migración de VMs a cluster de KVM Proxmox; wi-fi empresarial Unify L2 y L3 adoption; onpremise VOIP asterisk Issabel; trunking mediante gateway E1; sistema documental Nextcloud con proxy inverso SSL Nginx; sistema de gestión clínico Geclisa (historias clínicas, medicación); sistema de gestión de laboratorios de análisis LIS LabWin con comunicación bidireccional a analizadores.
- 2015-2021** Administrador de Sistemas Universidad UTN FRSN, Laboratorio LEA  
Planifiqué, diseñé e implementé el área de sistemas desde cero. Desarrollé los procedimientos y registros en base a los requerimientos de normas de laboratorios de análisis IRAM ISO/IEC 17025 en conformidad con los puntos relacionados con la seguridad de la información digital y cumpliendo la norma ISO/IEC 27001. Mis mayores aportes fueron la creación de sistemas de VOIP, redes, CCTV, servidores, virtualización de SO Linux y Windows con hipervisores XEN y Proxmox. Contribuí a que el laboratorio obtenga la acreditación brindada por el OAA (Organismo Argentino de Acreditación) en los puntos de sistemas de información.
- 2015-2016** Desarrollador de SO Linux Universidad UTN FRSN, Laboratorio GADIB  
Operating system, workflow and toolchain developer. Investigué y desarrollé una implementación a medida y desde cero de un SO Linux con Buildroot, para una plataforma ARM embebida. Se utilizó para un dispositivo médico de otoemisiones acústicas y potenciales evocados. Esto incluyó SO, librerías, framework GUI QT, utilidades y cross compiling toolchains [www.researchgate.net/publication/309721477](http://www.researchgate.net/publication/309721477)

## Educación

- 2015** Ing. Electrónica Universidad Tecnológica Nacional FRSN
- 2003-2008** Técnico electrónico E.E.T N°6  
Diseño y armado de circuitos electrónicos. Control PID. Microcontroladores PIC.

## Certificados

- Inglés. EFSET. Reading score 91%. Listening score 84%.
- Inglés. Michigan CCE.
- Inglés. Cambridge PET.



# Marco Bertolaccini

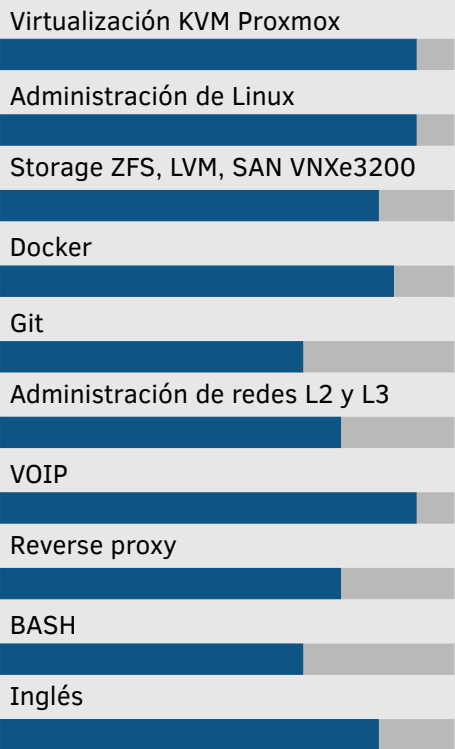
SysAdmin - DevOps

- 26 Agosto 1990
- Buenos Aires, Argentina
- +54 336 4336254
- cv.marco.ar
- contacto@marco.ar

## Sobre mi

Especialista en administración y virtualización Linux KVM (Proxmox) con énfasis en paravirtualización. Storage de nivel empresarial COW (ZFS on Linux y BTRFS) e integraciones WHMCS con Proxmox.

## Habilidades



(\*)[La escala de habilidades es de 0 (Conocimiento fundamental) a 6 (Experto).]

## Más info

### ¿Cómo trabajo?

Me considero una persona que se esfuerza constantemente en cumplir los requisitos asignados con los mayores estándares de calidad posibles. Siempre analizando las situaciones como un todo, para ofrecer mejoras al equipo y valor a la empresa. En toda tarea que me comprometo, la realizo siempre en base a las mejores prácticas indicadas por normas internacionales, de forma eficaz (lograr el objetivo), eficiente (utilizando de la mejor forma los recursos) y con efectividad (en tiempo y forma).

Además me gusta siempre trabajar con feedback de mis colegas, atento a todas las opiniones, permitiendo lograr óptimos resultados. Es importante destacar que me importa tanto documentar mis tareas como así también interiorizarme en la documentación interna de la empresa.

Disfruto de la creación de infraestructura correctamente planificada, implementada y mantenida, en constante crecimiento y mejora, con énfasis en solucionar problemas concretos manteniendo el diseño simple y eficiente.

## Publicaciones

- 2015 Bioinformática. ICBCBBE. In Silico Analysis of Small Heat Shock Protein Gene Family by RNA-Seq during Tomato Fruit Ripening. (paper accepted code: 15FR010419) ICBCBBE 2015: International Conference on Bioinformatics, Computational Biology and Biomedical Engineering Enero 2015, París, Francia. International Science. Index vol: 9 No:1 [www.researchgate.net/publication/291820831](http://www.researchgate.net/publication/291820831)
- 2014 Bioinformática. Publicación con referato en revistas internacionales. CLAIB. Analysis of Small Heat Shock Protein Gene Family Expression (RNA-Seq) during the Tomato Fruit Maturation. IFMBE Proceedings Volume 49 CLAIB 2014. [link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-13117-7](http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-13117-7)

## Congresos

- 2015 SABI - Bioingeniería San Nicolás, Buenos Aires, Argentina  
Congreso SABI (Sociedad Argentina de Bioingeniería). Presentación de otomisor acústico.
- 2014 CLAIB - Biomedicina Paraná, Entre Ríos, Argentina  
Congreso CLAIB (Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica). Presentación de otomisor acústico.
- 2014 SASE - Sistemas Embebidos CABA, Buenos Aires, Argentina  
SASE (Simposio Argentino de Sistemas Embebidos). Presentación de otomisor acústico.
- 2013 A2B2C - Bioinformática Rosario, Santa Fe, Argentina  
Congreso A2B2C (Asociación Argentina de Bioinformática y Biología Computacional). Workshop de molecular dynamics acelerado por GPU con CUDA.