# Bartolomé Juan Des

Tel.: +54 11 5773-2448 E-mail: bartojdes@gmail.com LinkedIn: linkedin.com/in/bartolomejuandes/ GitHub: github.com/bartodes/

### **Experiencia Laboral**

## **DevOps** – Proyecto Completo

Feb. 2023/Actualidad

- Infraestructura, Pipeline CI/CD completo, con implementación de seguridad para Aplicación Backend y replicación por ambiente (dev, staging y prod)
  - Infraestructura con Terraform y CI pipeline con Jenkins: https://github.com/bartodes/infra-devops-bootcamp
  - ArgoCD para el despliegue del Cluster de Kubernetes: <a href="https://github.com/bartodes/k8s-devops-bootcamp">https://github.com/bartodes/k8s-devops-bootcamp</a>
  - App utilizada (forked) usando Docker para el build: <a href="https://github.com/bartodes/app-devops-bootcamp">https://github.com/bartodes/app-devops-bootcamp</a>

#### Dic Propiedades – Analista IT Jr.; Arg., Bs. As., Vicente López

Ene. 2022/Ago. 2022

- Mi rol dentro de la empresa se basaba en la solución de problemas técnicos, tanto de infraestructura (redes, servidores, discos NAS, etc.), como también, resolver inconvenientes de software sobre sistemas Windows y Linux (Debian y Ubuntu). Algunas de las tareas más rutinarias eran:
- Administración de los servidores Linux (gestión de usuarios, permisos, configuración de discos, programación de tareas, etc.); Enrutamiento de equipos de red (routers, switches, accespoints, etc.); Asistencia a los usuarios internos; Arreglo y/u optimización de computadoras, de escritorio y notebooks; Participación en el análisis y el armado de presupuestos para ampliación de la infraestructura; Resolución de incidentes sobre dispositivos VoIP; Bash Scripting.

#### Educación

## Educación IT & Manhattan College – Bootcamp Ingeniería DevOps

Oct. 2022/May. 2023

- Capacitación y desarrollo dentro del Bootcamp:
  - *Sysadmin:* Administrando Windows y Linux Servers; Redes en Windows, Linux, Mac (ISO, Interfaces, Protocolos de Red) SSH, FTP, SFTP, VNC, RDP, SSL/TLS; De 'On Premise' a Cloud; Ciberseguridad en Sistemas Operativos.
  - Cloud Computing: Servicios IaaS, SaaS, PaaS de Amazon Web Services; EC2, Lambda, EKS, S3, EBS, RDS, AMI, Snapshots, AWS Container, VPC, IGW, NatGW, Security Groups, IAM, Roles, Policies, CloudWatch y Cloud Trail.
  - DevOps/Rol del SRE: Implementación en equipos de desarrollo de software con metodología Agile (Scrum); IaC con Terraform, junto con Terragrunt (dry y mantenimiento del código); Contenedores con Docker; Orquestando contenedores con Kubernetes; Kubernetes Avanzado (Deployments, Services, Replica Sets, StatefulSet, Pods, PVC, PV, Storage Class, etc.) Kustomize para mantener la gestión de configuración en Kubernetes; Docker Compose; Jenkins implementación CI/CD; GitOps con ArgoCD; Gestión de logs, análisis de datos y monitoreo con ELK;
  - *DevSecOps:* Cumplimiento con los estándares Internacionales; Seguridad en Jenkins CI con herramientas como Snyk o SonarQube, que permiten el reversionado del código y detectar vulnerabilidades en imágenes de contenedores; Asegurar los contenedores en Docker y los clusters en Kubernetes.

#### Aws Academy Graduate – Cloud Fundations

Ene. 2023/Feb. 2023

• Capacitado en: Conceptos cloud; Servicios Core de Aws; Seguridad, arquitectura, pricing y soporte de Aws.

Colegio Martin y Omar – Bachillerato en Ciencias Sociales

Mar. 2015/Dic. 2020

#### Habilidades e Idiomas

- Administración y Operación de Servidores Linux (Debian, Ubuntu, REHL, etc.)
- Bash y Python Scripting.
- Idiomas: español (nativo); ingles (fluido).