

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre completo: Emmanuel Martín Chernis

Edad: 29 Años

Nacionalidad: Argentino

Estado Civil: Soltero

Teléfono / Celular: +54 9 11 6418-8542

Residencia: Buenos Aires, Avellaneda

E-Mail: HYPERLINK

"mailto:Emmanuel_chernis@hotmail.com"Emmanuel_Chernis@hotmail.com

LinkedIn: ar.linkedin.com/in/echernis

PRESENTACIÓN

DevOps certificado con amplia experiencia en automatización, escalabilidad y seguridad de sistemas en la nube. Apasionado por aplicar mejores prácticas y optimizar el ciclo de vida del software mediante soluciones ágiles y robustas

EXPERIENCIA LABORAL

REDBEE STUDIOS S.A.

SRE Admin / Ingeniero DevOps

Julio 2021 - Presente.

Como DevOps Engineer, lidero la implementación de soluciones tecnológicas en AWS Cloud, impulsando la eficiencia operativa mediante la automatización de procesos y la optimización de infraestructuras a través de Infraestructura como Código (IaC). Gestiono y optimizo repositorios de microservicios, integrando diversas herramientas de CI/CD, monitoreo y gestión de seguridad para ofrecer soluciones escalables y de alta disponibilidad. Mi trabajo se caracteriza por la colaboración constante con equipos técnicos y de negocio para garantizar la alineación y el éxito de los proyectos.

- Implementé y gestioné IaC con Terraform y Terragrunt en AWS, garantizando escalabilidad y eficiencia operativa.
- Desarrollé y mantuve pipelines de CI/CD para más de 200 repositorios, integrando Jenkins y GitLab CI, siguiendo la estrategia de trunk-based development.
- Administré API Gateway, configurando dominios personalizados y habilitando políticas de acceso seguro como mTLS, integrando con clientes externos (ej. Thales).
- Implementé Keycloak para la gestión de identidades y accesos, asegurando la seguridad de los servicios.
- Utilicé Helm para aprovisionar EKS, gestionando la orquestación de contenedores y asegurando alta disponibilidad.
- Configuré bases de datos RDS PostgreSQL con un enfoque de IaC para garantizar consistencia en la infraestructura.
- Gestioné IAM, creando roles y políticas de acceso en AWS, adaptadas a los requerimientos específicos de los servicios.
- Implementé OpenSearch con FluentBit para la recolección y gestión de logs de microservicios, optimizando políticas, índices y snapshots.
- Trabajé con MSK Kafka y Redis, configurando servicios como Lambdas a través de Terraform.

- Implementé soluciones de monitoreo con Prometheus, Grafana y CloudWatch, y la integración de Zabbix para monitoreo de la salud de los servicios.
- Utilicé Logstash, Elasticsearch y Kibana para la visualización y análisis en tiempo real de logs.
- Adopté GitOps con ArgoCD para asegurar la inmutabilidad y control de versiones en los despliegues de EKS.
- Aplicamos Scrum para la planificación y seguimiento de proyectos, gestionando sprints y user stories en Jira.
- Documenté procedimientos y arquitecturas en Confluence, colaborando estrechamente con equipos técnicos y de negocio.
- Proyectos destacados:
 - o CVV Dinámico | Seguridad y autenticación de pagos
 - o 3D Secure | Seguridad y autenticación de pagos
 - o Todopago | Billetera virtual
 - o BIMO | Billetera virtual

BALANZ CAPITAL VALORES S.A.U.

SRE Admin / Ingeniero DevOps

Agosto 2019 – Julio 2021.

Implementamos e integramos herramientas de automatización para la entrega continua de servicios y desarrollos, optimizando flujos de trabajo tanto para equipos de desarrollo como para áreas administrativas. Gestionamos la infraestructura sobre Linux, abarcando provisión, configuración, mantenimiento y monitoreo de servicios críticos. Además, realizamos investigación y pruebas de concepto para la toma de decisiones estratégicas.

- Desarrollo y mantenimiento de pipelines CI/CD, utilizando Jenkins, Ansible y Bitbucket para automatizar despliegues y procesos de integración continua.
- Administración de clústeres Kubernetes y Docker Swarm, asegurando alta disponibilidad y escalabilidad de los servicios.
- Monitoreo y observabilidad con Zabbix, Grafana y Prometheus, implementando métricas personalizadas y alertas proactivas.
- Gestión de logs centralizados con ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana) y Filebeat, optimizando el análisis y la detección de incidentes.
- Automatización de infraestructura con Ansible y Bash scripting, reduciendo tiempos de configuración y errores manuales.
- Administración de bases de datos MySQL, PostgreSQL, MariaDB, Redis y MongoDB, asegurando disponibilidad y rendimiento óptimos.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios, garantizando la adopción de mejores prácticas en seguridad, eficiencia y documentación de procesos.

MERCADOLIBRE S.R.L

Analista de sistemas IT / Ingeniero Jr. DevOps

Septiembre 2017 – Enero 2019.

Formé parte del equipo de soporte técnico interno, brindando soporte de Nivel 1 en tres oficinas ubicadas en la Zona Sur de CABA. Mi misión fue garantizar una experiencia de usuario óptima a través de la resolución eficiente de incidentes y la implementación de automatizaciones para mejorar la operatividad del área. Durante mi experiencia, trabajé en un entorno ágil (SCRUM), colaborando con equipos multidisciplinarios para la construcción de nuevas infraestructuras y la optimización de operaciones a nivel regional e internacional. Además, documenté y gestioné proyectos en Git/GitHub y Docker, asegurando una implementación estructurada y replicable.

- Soporte técnico presencial y remoto en hardware y software para sistemas Windows, macOS y Linux.
- Mantenimiento y administración de dispositivos como Chromebooks, teléfonos IP, cámaras de videovigilancia, impresoras, salas de reuniones y VideoWalls.
- Gestión de redes y conectividad, incluyendo configuración de VLANs, Routing & Switching, y Access Points (Cisco, Aruba Networks).
- Administración de usuarios en Active Directory, manejo de credenciales y permisos, y gestión de cumplimiento de dispositivos con McAfee ePolicy Orchestrator.
- Automatización de procesos IT mediante scripting en Python, Bash y PowerShell, reduciendo tiempos de respuesta y mejorando la autogestión de usuarios.
- Migración y administración de servicios en Google Cloud Platform, incluyendo integración con APIs de Google (Docs, Sheets, Gmail, Drive) y herramientas como Snipe-IT y Success Factors API.
- Gestión de inventario y stock de dispositivos informáticos, implementando métricas clave para optimizar la toma de decisiones gerenciales.
- Documentación técnica y procesos, generando FAQs, guías de troubleshooting y procedimientos para usuarios internos y externos.

GRUPO ASSA S.A.

Analista de sistemas IT.

Julio 2015 - Junio 2017.

Inicié mi trayectoria como administrador de bases de datos en MS-SQL Server 2008 y 2012, asegurando la operatividad del cliente mediante la ejecución y optimización de consultas hasta la finalización del servicio. Posteriormente, me integré a un equipo de desarrollo, donde mi enfoque se trasladó a la automatización de procesos en entornos UNIX y Windows Server. Mi rol evolucionó hasta convertirme en referente técnico dentro del equipo, asumiendo la responsabilidad del correcto funcionamiento de los sistemas en las compañías asignadas.

- Consultoría para automatización y desarrollo de Scripts: Identificación, creación, mantenimiento y optimización de procesos en T-SQL, PowerShell, Shell y Batch para mejorar la eficiencia operativa y reducir tareas repetitivas y tiempos de ejecución.
- Monitoreo y Gestión de Sistemas: Administración de herramientas como TIDAL y MAESTRO, asegurando la correcta ejecución de procesos programados y gestionando alertas críticas.

- Troubleshooting & Resolución de Incidentes: Análisis y corrección de errores en scripts, conexiones FTP/SFTP, configuración de claves SSH y optimización de flujos de trabajo.
- Documentación y Reingeniería de Procesos: Estandarización y mejora de procedimientos críticos para garantizar estabilidad y escalabilidad en los sistemas.
- Trabajo en equipo y comunicación internacional: Participación en reuniones técnicas en inglés con analistas y equipos de negocio, facilitando la alineación de requerimientos y soluciones.
- Gestión de Usuarios y Jobs: Creación, mantenimiento y administración de jobs, dependencias y flujos operativos en entornos Windows/Linux.

CIDICOM S.A.

Desarrollador Java

Febrero 2015 – Julio 2015

Lideré el desarrollo de un sistema de gestión de empleados para una empresa de remolcadores, diseñado para optimizar el control de accesos, asignación de turnos y administración de información clave sobre barcos y tripulaciones. Este proyecto fortaleció mis habilidades en desarrollo de software empresarial, programación en Java y administración de bases de datos, además de brindarme experiencia en la gestión de proyectos en entornos críticos.

- Diseño y desarrollo de una aplicación de escritorio en Java SE, utilizando NetBeans como entorno de desarrollo.
- Implementación de una base de datos transaccional en MySQL, garantizando la integridad y disponibilidad de la información.
- Desarrollo de un sistema de autenticación seguro, aplicando encriptación para proteger datos sensibles.
- Automatización de reportes diarios y mensuales con exportación a PDF y Excel, facilitando la toma de decisiones.
- Integración con TANGO y gestión de impresiones, optimizando la operatividad del sistema.
- Colaboración con el equipo técnico y clientes, asegurando que el software cumpliera con los requerimientos específicos del sector.
- Optimización del rendimiento del sistema, aplicando buenas prácticas de programación orientada a objetos y gestión eficiente de bases de datos.

EDUCACIÓN

Diplomatura en Seguridad de la información

Extensión Universitaria - Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

2016-2017

Técnico en informática personal y profesional.

Escuela de Educación Secundaria Técnica (E.E.S.T) N°7 “José Hernández (Ex E.N.E.T.)”

2007-2014

Otra educación

HYPERLINK "https://www.credly.com/badges/3358eb20-01dd-47de-907d-8be070ac2696/linked_in_profile"Con certificación - AWS DevOps Engineer Professional (DOP-C02).
AWS Training and certification (aws.amazon.com/verification X8V2P0310BE411GY).
2023-2023

Sin certificación - Kubernetes Fundamentals (LFS258).

The Linux Foundation (linuxfoundation.org).
2021-2021

Sin certificación - Arduino - Robótica básica.

Extensión Universitaria - Universidad Tecnológica Nacional (UTN)
2017-2017

Con certificación - Desarrollo de software para TV Digital.
Instituto Superior de Formación Técnica N° 197 "Instituto Tecnológico Beltrán".
2014-2015

REFERENCIAS LABORALES

REDBEE STUDIOS S.A.

- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/migueljguevara/"Miguel José Guevara Atencio (Ex - Engineer Manager) T: +54 9 264 419-6203
- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/faguero/"Fabian Agüero (Ex - Engineer Manager) T: +54 9 11 3448-1956
- [Javier Ulrich](#) [CLIENTE 3D Secure/CVV Dinámico (IT Leader)] T: +54 9 11 5939-4117
- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/gpalacios-link/"Gabriel Palacios [CLIENTE TodoPago/BIMO (Ex - IT Leader)] T: +54 9 221 599-9998

BALANZ CAPITAL VALORES S.A.U.

- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/javier-gutierrez-80597619/"Javier Gutierrez (Software Development Supervisor) T: +54 9 11 3211-3247

MERCADOLIBRE S.R.L

- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/damian-fantini-0366755/"Damian Fantini (Ex - Internal Systems Supervisor) T: +54 9 11 4084-7354
- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/ignacio-ezequiel-benitez-69367410b/"Ignacio Ezequiel Benitez (Ex - Internal Systems Supervisor) T: +54 9 11 5830-3281
- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/fernando-ghiorsi-16829038/"Fernando Ghiorsi (Internal Systems LATAM Coordinator) T: +598 96 747 369

GRUPO ASSA S.A.

- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/jonathan-mi%C3%B1o-45283579/"Jonathan Miño (Ex - Scheduling Team Supervisor) T: +54 9 11 3087-5224

CIDICOM S.A.

- HYPERLINK "https://www.linkedin.com/in/javier-deheza-cdmp-cbip-20407151/"Javier Deheza (Ex - Software Development Supervisor) T: +54 9 11 6300-8764