

CONTACTOS

✉ carlosmiguelmairena@gmail.com

🐙 github.com/carlosmmairena

🌐 linkedin.com/in/carlosmmairena

EDUCACIÓN

Bachillerato en Ing. Tecnologías de Información

Universidad Técnica Nacional
2024

Técnico Informática Empresarial

CTP de Carrillo
2017

HABILIDADES

- Bash Shell
- Flutter
- GNU/Linux
- Ansible
- Active Directory
- Entrust
- PHP, Python, Typescript
- Frameworks: Laravel, NextJS, Flask, FastAPI
- Virtualización VMware y Proxmox
- Contenedores / Docker
- Redes en IPv6 e IPv4
- SCRUM
- AWS ECS, S3, EC2 y VPC
- Documentación con Notion
- Asana y Trello
- APIs GraphQL y RestFull
- Empoderamiento y trabajo colaborativo
- Conocimientos en Fortinet (Firewalls, switches, APs, Analyzer, endpoints)

Carlos Mairena López

SysAdmin & Desarrollador de Software

Costarricense con experiencia en FullStack (Backend, Frontend, Security) y en operaciones SysAdmin.

Me interesa el campo de contenedores, el despliegue de sistemas distribuidos, así como también aspectos de infraestructura, redes, seguridad y automatización.

EXPERIENCIA

SysAdmin

2023 - 2024

Municipalidad de Carrillo | Filadelfia, Costa Rica

Contanerización de aplicaciones y automatización de despliegues.
Mejoras en la seguridad de la red física y lógica (IPv4 e IPv6).
Administración de servidores GNU/Linux.
Despliegue de aplicaciones en plataformas JAVA, NodeJS y PHP.
Implementación y distribución de MFA con SAML y otros.
Hardening de servidores y estaciones de trabajo para usuario final.

Desarrollador de Software Fullstack

2021 - 2023

Municipalidad de Carrillo | Filadelfia, Costa Rica

Planeamiento de proyectos de software.
Liderazgo en proyectos formado con proveedores y universidades.
Benchmark de aplicaciones y versionado de códigos fuentes.
Manejo de excepciones de sistemas con herramientas como Sentry.
Integraciones de aplicaciones mediante APIS Rest y GraphQL.
Manejo de bases de datos SQL y NoSQL.

Desarrollador Fullstack

2018 - 2021

Freelance | Latinoamérica

Colaborador en comunicados de software libre con tecnologías web basadas en PHP como Laravel y en Python con Flask y FastAPI.

Desarrollador Backend GraphQL, infraestructura 100% AWS para la entrega de soluciones a clientes de países extranjeros como en Guatemala.