

HOLA, SOY MIFRA, Y HAGO DEVOPS & SRE

en Málaga, España.



INFO

¿Quién soy?

"Una navaja suiza, hecha en Perú"

Hola, mi nombre es **Miguel Francisco Burneo**,

pero me conocen como Mifra; y verán aquí que me he deslizado por diferentes rubros en mi vida, que me han convertido en una "navaja suiza". No obstante, siempre he sido un **cazador de ineficiencias, un adicto a automatizar** y a **resolver problemas**, y estoy feliz de estar aplicando ello a lo que toda la vida he llevado en la sangre: la **tecnología**. Además, vale saber que soy meticoloso y perfeccionista pero eficiente, trabajo en solitario pero también lidero, soy flexible pero con valores sólidos.



Años en evolución

Originario de:
Piura, Perú

Actualmente en:
Málaga, España

Vivo desde:
1994 (29 años)

Hablo fluido:
Español e Inglés

HABILIDADES

¿Qué cosas sé?



DevOps/SRE

Automatización con Ansible y canales simples de CI/CD usando Docker y GitLab-CI o Jenkins. Bien entrenado en Azure, GCP y AWS así como en despliegues de Kubernetes. Fundamentos sólidos en Linux: hábil en troubleshooting de entornos complejos.



Sistemas y Software

Fuerte en Ubuntu y CentOS, así como en administración de servidores Windows. Programación y debuggeo en Python, C y SQL; también *scripting* en Bash. Actualmente experimentando con Go. Familiarizado con desarrollo web *Front-End* y *Back-End*.



Ciencia de Datos

Uso de R y Python para despliegues simples ETL, y Weka y Python para algoritmos de AA (ML), así como diseño de modelos desde regresores hasta clasificadores. Hábil también en Visualización de Datos en Google Data Studio y Data Storytelling.



Marketing PM

Desarrollo transversal de estrategias publicitarias: desde redacción y planeamiento hasta presupuestos y análisis de anuncios, para marcas nacionales y pequeños negocios.



Comunicación

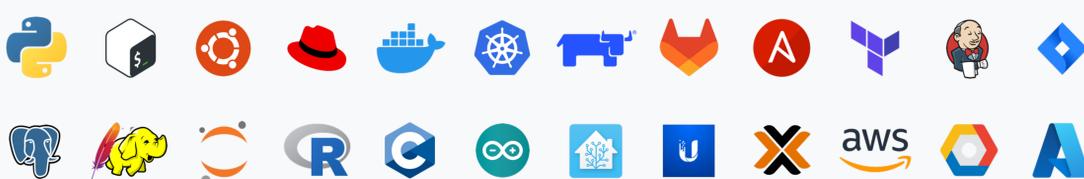
Creación completa de marcas, incluyendo el diseño gráfico. Dirección, producción y edición audiovisual. Modelado básico en 3D y fotografía semi-profesional.



Otras

Desde electrónica con Arduinos hasta automatización de hogar con Raspberry Pi. Siempre estoy aprendiendo algo nuevo, y me encanta hacerlo.

Mi Stack



CURRICULUM

Un resumen de mi hoja de vida

Experiencia Formal

Ingeniero DevOps/SRE

Ericsson (2023 - actualmente) - España

Como parte de la unidad de SRE en el Cognitive Software de Ericsson, estoy a cargo de responder por problemas en entornos de producción de clientes y proveerlos de soluciones rápidas y efectivas. Esto comprende constante resolución de problemas en clusters de Big Data, manejando tecnologías como Hadoop, Spark, Hive, YARN, etc., en entornos de más de 200 máquinas virtuales (Linux y Windows). Mantenimiento de componentes adicionales en Docker y código propietario en Python y C. Uso de metodologías Agile con la suite de Atlassian.

Penetration tester

Ericsson (Asignación al 50% - desde 2024)

Actividad de medio tiempo para auditar las medidas de seguridad de las aplicaciones internas. Todas las aplicaciones eran microsistemas basados en Kubernetes y en su mayoría relacionados con MLOps, como mlflow, kserve, PIP, entre otros.

Ingeniero de Sistemas

Ericsson (2022 - 2023) - España

Colaboré como parte del equipo de System Engineering y SIP Core para la unidad de desarrollo de Server para la aplicación de Mission Critical Push-To-Talk, la cual sirve a empresas líderes del sector telecom en EEUU y Europa. A cargo de múltiples despliegues de laboratorios de prueba y desarrollo usando Ansible e implementando una torre AWX para este propósito. Administración completa de hipervisores con VMware. Desarrollo de código de servicios de SIP Proxy del servidor de la aplicación usando scripts de bash y Python. Uso constante de Jira y GitLab para las tareas del día a día.

Project Manager

APOYO Comunicación (2019 - 2021) - Perú

Lideré el manejo de cuentas publicitarias para una **cementera** líder en el país, así como otras empresas medianas. Actué como puente entre el equipo de desarrollo web, creación de contenido y cliente con contacto directo. Adicionalmente, desarrollé flujos de trabajo orientados por datos clave usando herramientas de análisis de datos para optimizar las inversiones en anuncios.

Co-Fundador y CBO

Conéctar (2016 - 2019) - Perú

Fundación de una agencia de marketing digital que ha atendido 10+ clientes nacionales e internacionales. Encargado a tiempo completo del desarrollo y venta de servicios, así como de la implementación y planeamiento de las campañas publicitarias digitales, mas el manejo financiero y administrativo de la empresa. También me desempeñé junto al equipo de desarrollo web como líder y diseñador.

Experiencia Adicinoal

Profesor Asociado

Grupo Lambda (2023 - Presente) - En línea

Enseñando Python, Infraestructura en la Nube, Automatización, Web Scraping y Aprendizaje Automático dentro del campo de la Ciencia de Datos.

HomeLab

(2015 - Presente)

- Instalación y mantenimiento de 3 máquinas baremetal con Proxmox con más de 20 VMs, incluyendo aplicaciones en contenedores en DigitalOcean y AWS.
- Clúster K8S con gestión de Rancher y Docker con Portainer.
- DNS y Proxies Inversos con PiHole y Nginx
- Servidor TrueNAS con comparticiones SMB y NFS para múltiples servicios.
- Instancia pública de GitLab con varios repos, implementaciones automatizadas con GitLab-CI y GitLab Registry.
- Otros servicios como máquinas Windows RDP, Plex Media Server, Transmission, ChangeDetection, Servicios Web, etc.
- Implementación y gestión de red Unifi (Firewalls, Seguridad, VLANs, VPNs)
- Automatización del hogar con HomeAssistant: MQTT, Zigbee, etc.

Educación Formal

Máster en Ciencia de Datos

Universidad Ramon Llull: La Salle (2021 - 2022) - España

Recientemente graduado. Estudios de algoritmos de AA (ML) e IA, estadística avanzada, fuertes bases de infraestructura y sistemas computacionales.

Grado en Comunicación

Universidad de Lima (2016 - 2020) - Perú

Especializado en publicidad, marketing, medios y contenido audiovisual así como fotografía y estudios en sociología.

Ingeniería Industrial y de Sistemas

Universidad de Piura (2012 - 2015) - Perú

Principalmente álgebra, cálculo, geometría, cadena de suministros así como estudios básicos en administración empresarial, finanzas, programación y bases de datos.

¡Contáctame!

Email:

mifraburneo@gmail.com

Agéndame una reunión:

cal.com/mifraburneo

