

SERGIO CABALLERO

Ciudad de México — sergio_jair4@hotmail.com — (55) 7229 0871 — LinkedIn GitHub

PERFIL

Estudiante de ingeniería en computación con 10 meses experiencia en nube, con manejo sólido de consola y línea de comandos de AWS principalmente. Además con conocimiento y experiencia de otros proveedores de nube pública tales como Google Cloud y Microsoft Azure.

EXPERIENCIA LABORAL

CTIN

México, Polanco

Cloud Trainee

2024

- Implementación de arquitecturas para pruebas de rendimiento en diferentes entornos de nube pública (Microsoft Azure, AWS, Google Cloud).
- Instalación de herramientas y actualizaciones de paquetes en sistemas operativos RedHat y Windows Server.
- Realización de pruebas de rendimiento en cómputo, almacenamiento y red tanto en máquinas virtuales locales como en la nube pública, permitiendo realizar análisis y comparativa de entornos onpremises contra nube pública.

inConcert

México, Polanco

Voluntariado

2020

- Desarrollo de habilidades en el uso de la línea de comandos de Linux y participación en la implementación de soluciones básicas de virtualización utilizando VirtualBox y GNU/Linux.

HABILIDADES Y CERTIFICACIONES

- **Certificaciones:** Amazon Web Services Cloud Practitioner Certified, Oracle Cloud Infrastructure 2023 Certified Foundations Associate
- **Servicios en la Nube:** Consola de AWS, EC2, S3, VPC, IAM, RDS, CloudWatch, Cloud9, AWS CLI, AWS WAF, Trusted Advisor.
- **Redes:** HTTP, TCP/IP, protocolos, redes, modelo OSI, DNS.
- **Idiomas:** Inglés intermedio, español nativo.
- **Lenguajes de Programación:** C, Java, Python y scripting en Bash, HTML, CSS, JavaScript básico.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional Autónoma de México

2020 — 2025

Facultad de Ingeniería, Ingeniería en Computación

Cursos Relevantes: Estructuras de Datos y Algoritmos, Programación Orientada a Objetos, Bases de Datos, Sistemas Operativos

Coding Dojo, En línea

Septiembre, 2023 — Enero, 2024

AWS Cloud Practitioner

AWS re/START

PROYECTOS

Sitio web estático usando S3

GitHub: <https://github.com/sergiocaballero/AWS-S3-static-website>

- Creación de un sitio web estático usando buckets S3, usuarios IAM y la Interfaz de Línea de Comandos (CLI) de AWS.

Base de datos relacional en Oracle

GitHub: https://github.com/sergiocaballero/bd_relacional

2023

- Proyecto final de base de datos relacional para una compañía eléctrica. Participando en el diseño del modelo de datos conceptual (diagrama entidad-relación) hasta el modelo de datos físico (DDL).