



✉ akasroua@gmail.com
🐙 akasroua

Amin Kasrou Aouam

Ingeniero informático interesado en bioinformática, inteligencia artificial e infraestructura como código (IaC)

Educación

Grado, Ingeniería Informática, Universidad de Granada. **2017 – 2021**
Grado, Medicina, Universidad de Sevilla. **2015 – 2016**
Grado, Medicina, Université Paris-Sud. **2013 – 2015**

Cursos

Fundamentos de Robótica: Adams Formación
Programación con Python: Universidad de Granada
Programación de apps móviles para dispositivos Android e iOS: Universidad de Granada
Arduino: Universidad de Granada

Tecnologías

Lenguajes de programación: Python, R, C++, Java, PHP
Herramientas: \LaTeX , Git, SQL, Nix, ZFS
Plataformas: Linux, FreeBSD, DragonFlyBSD, Android, NixOS

Experiencia laboral

Freelance, COACE, Ceuta, España. **Enero 2021 – Julio 2021**

- Administrador de sistemas de un colegio oficial
- Migración de Ubuntu server a NixOS
- Despliegue de una VPN, nube, servidor DNS y solución automática de backups
- Redacción de un manual de documentación técnica de los sistemas y servicios informáticos desplegados

Freelance, Odyfo, Remoto, España. **Marzo 2020 – presente**

- Reimplementación de una API CRUD para apps móviles usando Python (FastAPI)
- Limpieza de la base de datos SQL y migración a SQLite

Prácticas, JITKey, Remoto, España. **Febrero 2020 – Marzo 2020**

- Responsable de soporte en una startup de gestión de apartamentos turísticos
- Suspendidas debido al COVID-19

Proyectos personales

- Bot de Telegram para la notificación de casos de COVID-19 (Python)
- Configuración declarativa de un servidor (Nix)
- Contribuciones open source a NixOS (Nix)

Idiomas

Inglés: TOEFL (106/120)
Español: Nativo
Francés: Nativo
Darija (Dialecto marroquí): Nativo