



✉ akasroua@gmail.com

📧 [akasroua](#)

🌐 [amin-kasrou-aouam](#)

Amin Kasrou Aouam

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

Educación

Master, Bioinformática (Ingeniería), Universiteit Ghent. 2021 – presente
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

Freelance, Odyfo, Remoto, España. Marzo 2020 – Septiembre 2021
● 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