



✉ akasroua@gmail.com

🐙 akasroua

🌐 akasroua

Amin Kasrou Aouam

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

Educación

Master , <i>Bioinformática (Ingeniería)</i> , Universiteit Ghent.	2021 – presente
Grado , <i>Ingeniería Informática</i> , Universidad de Granada.	2017 – 2021
Grado , <i>Medicina</i> , Universidad de Sevilla.	2015 – 2016
Grado , <i>Medicina</i> , 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, Shell scripting
Herramientas: \LaTeX , Git, SQL, Nix, ZFS
Plataformas: Linux, FreeBSD, DragonFlyBSD, Android, NixOS

Experiencia laboral

Freelance , COACE, Ceuta, España. ● 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	Enero 2021 – Julio 2021
Freelance , Odyfo, Remoto, España. ● Reimplementación de una API CRUD para apps móviles usando Python (FastAPI) ● Limpieza de la base de datos SQL y migración a SQLite	Marzo 2020 – Septiembre 2021
Prácticas , JITKey, Remoto, España. ● Responsable de soporte en una startup de gestión de apartamentos turísticos ● Suspendidas debido al COVID-19	Febrero 2020 – Marzo 2020

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