



✉ akasroua@gmail.com

🐙 akasroua

🌐 amin-kasrou-aouam

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.	Enero 2021 – Julio 2021
<ul style="list-style-type: none">● 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
<ul style="list-style-type: none">● 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
<ul style="list-style-type: none">● Responsable de soporte en una startup de gestión de apartamentos turísticos● Suspendidas debido al COVID-19	

Proyectos personales

- Bor 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