



✉ akasroua@gmail.com

📧 akasroua

🌐 akasroua

# Amin Kasrou Aouam

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

## Educación

<b>Master</b> , <i>Bioinformática (Ingeniería)</i> , Universiteit Ghent.	2021 – presente
<b>Grado</b> , <i>Ingeniería Informática</i> , Universidad de Granada.	2017 – 2021
<b>Grado</b> , <i>Medicina</i> , Universidad de Sevilla.	2015 – 2016
<b>Grado</b> , <i>Medicina</i> , Université Paris-Sud.	2013 – 2015

## Cursos

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

## Tecnologías

<b>Lenguajes de programación</b> : Python, R, C++, Java, PHP, Shell scripting
<b>Herramientas</b> : $\LaTeX$ , Git, SQL, Nix, ZFS
<b>Plataformas</b> : Linux, FreeBSD, DragonFlyBSD, Android, NixOS

## Experiencia laboral

<b>Freelance</b> , <i>COACE</i> , Ceuta, España.	Enero 2021 – Julio 2021
<ul style="list-style-type: none"><li>● Administrador de sistemas de un colegio oficial</li><li>● Migración de Ubuntu server a NixOS</li><li>● Despliegue de una VPN, nube, servidor DNS y solución automática de backups</li></ul>	
<b>Freelance</b> , <i>Odyfo</i> , Remoto, España.	Marzo 2020 – Septiembre 2021
<ul style="list-style-type: none"><li>● Reimplementación de una API CRUD para apps móviles usando Python (FastAPI)</li><li>● Limpieza de la base de datos SQL y migración a SQLite</li></ul>	
<b>Prácticas</b> , <i>JITKey</i> , Remoto, España.	Febrero 2020 – Marzo 2020
<ul style="list-style-type: none"><li>● Responsable de soporte en una startup de gestión de apartamentos turísticos</li><li>● Suspendidas debido al COVID-19</li></ul>	

## 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

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