



✉ akasroua@gmail.com  
🐙 akasroua

# Amin Kasrou Aouam

*Estudiante de Ingeniería Informática interesado en bioinformática, inteligencia artificial, infraestructura como código (IaC), sistemas distribuidos e inmutables.*

## Educación

**Grado, Ingeniería Informática**, Universidad de Granada. **2017 – presente**  
**Grado, Medicina**, Universidad de Sevilla. **2015 – 2017**  
**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, C++, Java, PHP, R  
**Herramientas:** L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Git, SQL, Nix  
**Plataformas:** Linux, FreeBSD, DragonFlyBSD, Android, NixOS

## Experiencia laboral

**Prácticas, COACE, Ceuta, España.** **Enero 2021 – present**  
○ Administrador de sistemas de un colegio oficial  
○ Gestión de un servidor Linux, hardware de red y PCs

**Prácticas, JITKey, Remoto, España.** **Febrero 2020 – Marzo 2020**  
○ Responsable de soporte en una startup de gestión de apartamentos turísticos  
○ Encargado de la comunicación de con los huéspedes y los propietarios via email y teléfono  
○ Suspendidas debido al COVID-19

## Proyectos freelance

**Desarrollo de una API REST, Odyfo.**  
○ Reimplementación de una API CRUD para apps móviles usando Python (FastAPI)  
○ Limpieza de la base de datos SQL y migración a SQLite

## 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:** Fluido  
**Español:** Nativo  
**Francés:** Nativo