



✉ akasroua@gmail.com  
🐙 akasroua

# Amin Kasrou Aouam

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

## Educación

**Grado, Ingeniería Informática**, Universidad de Granada. **2017 – presente**  
**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 – presente**

- Administrador de sistemas de un colegio oficial
- Migración de Ubuntu server a NixOS
- Despliegue de una VPN, nube y solución automática de backups

**Freelance, Odyfo**, Remoto, España. **Marzo 2020 – presente**

- 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
- Encargado de la comunicación de con los huéspedes y los propietarios via email y teléfono
- 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