

Raúl Aquilué Rubio

Ingeniero Informático y Desarrollador Full Stack

Barcelona, España | netraular@gmail.com +34 693320100 | <https://raular.com>



Resumen

Ingeniero Informático graduado por la UAB con especialización en Ciencias de la Computación. Cuento con 4 años de experiencia como desarrollador Full Stack en Nubelfon, enfocado en el **desarrollo backend** con **PHP/Laravel** y la creación de soluciones a medida para clientes en el sector de las telecomunicaciones (**VoIP**). Tengo experiencia en el ciclo completo de desarrollo de proyectos, incluyendo diseño de arquitectura, gestión de bases de datos (**MySQL**), integración de APIs (**Asterisk, Google/Amazon Voice**), despliegue en máquinas virtuales, automatización de tareas y desarrollo de interfaces web. Busco aplicar mis habilidades técnicas y mi capacidad para resolver problemas en entornos colaborativos y dinámicos.

Experiencia Profesional

Nubelfon

Junio 2021 - Presente

Desarrollador Full Stack / Principal Desarrollador de Soluciones

- Desarrollo de soluciones personalizadas para telefonía VoIP (Asterisk PBX)
- Diseño e implementación de plataformas web con Laravel para gestión de servicios telefónicos
- Automatización de procesos (llamadas, reportes, monitorización)
- Integración con APIs de voz (Google/Amazon) para STT/TTS
- Gestión completa de proyectos: desde despliegue en VMs hasta desarrollo de APIs y bases de datos
- Desarrollo del portal principal de clientes con gestión de usuarios, roles, jobs y notificaciones

Proyectos destacados:

- Sistema automatizado de llamadas para recordatorios a personas mayores
- Plataforma de monitorización para gobierno con reporting CSV/PDF
- Portal de clientes con integración VTiger CRM

Hospital Universitario Bellvitge

Junio 2017 – Julio 2021

Celador y administrativo

- Atención a pacientes y soporte al personal médico y enfermería
- Trabajo durante el periodo crítico de la pandemia COVID-19 (Marzo 2020 - Julio 2021)

Educación

Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)

2017 - 2022

Grado en Ingeniería Informática con especialización en Ciencias de la Computación

- **Proyecto fin de grado:** Asistente de Voz Local de Lenguaje Natural a SQL (<https://tfq.raular.com>)

Idiomas

- **Español:** Nativo
- **Catalán:** Nativo
- **Inglés:** B2 (First Certificate in English - Cambridge)

Tecnologías Principales

- **Backend:** PHP (Laravel), MySQL, APIs REST, Asterisk PBX
- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript, Bootstrap, Blade
- **Telecomunicaciones:** Integración con APIs de voz (Google/Amazon), flujos de llamadas personalizados, monitorización VoIP
- **DevOps:** Despliegue en VMs, gestión de servidores (Proxmox), scripting en Bash
- **Otros:** Python (prototipado), Git, C++ (microcontroladores)

Proyectos Personales y Home Lab

Puedes ver un portfolio de mis proyectos personales en <https://raular.com/showcase> . Fuera de mi trabajo profesional, mantengo activamente un **entorno de home lab** personal gestionado con **Proxmox** y **Docker**. Esta configuración me permite experimentar con nuevas tecnologías, auto-alojar diversas aplicaciones y replicar escenarios complejos de desarrollo y despliegue similares a los entornos profesionales.

Mis proyectos personales suelen incluir **desarrollo web full-stack**, con un fuerte énfasis en soluciones **backend utilizando Laravel**, la creación de herramientas de desarrollo personalizadas para optimizar flujos de trabajo y la aplicación de mis habilidades en eventos competitivos (por ejemplo, resultando ganador en el **hackathon Hack for Good Barcelona 2024** o **ganando en la HackUPC 2025**).