

RAÚL ARROYO CAÑADAS

Ciudad Real, España | CONTACTO@RARROY.DEV | +34 643110944

[LINKEDIN](#) | [PORFOLIO](#) | [GITHUB](#)



PERFIL PROFESIONAL

Soy un estudiante de Ingeniería Informática con gran vocación por el desarrollo de software y la administración de sistemas, orientado a especializarme en el ámbito de la Computación (Machine Learning y Big Data). De mentalidad autodidacta, disfruto "cacharreando" y construyendo soluciones tecnológicas desde cero. Destaco por mi perseverancia para llevar los problemas hasta su resolución final, mi capacidad analítica y mi facilidad para adaptarme a cualquier entorno tecnológico y trabajar en equipo buscando siempre la solución óptima.

PROYECTOS DESTACADOS

Infraestructura de Servidor Local (HomeLab) | Proyecto Personal

- Administración y despliegue de un servidor doméstico utilizando un viejo ordenador de casa, basado en Debian, utilizando CasaOS y contenedores Docker para la gestión eficiente de servicios.
- Explorador de archivos en la nube al estilo de OneDrive en el servidor y configuración de redes seguras mediante Tailscale. Planificación de escalabilidad de hardware para futuro alojamiento web y servidores de juegos (Minecraft).

Proyecto de Redes "Yinkana" | Proyecto Académico

- Desarrollo de un sistema estructurado de retos de red ("Test Chambers").
- Implementación de comunicación mediante programación de sockets en Python, integración de protocolos de mensajería como MQTT y procesamiento de datos estructurados en JSON.

Porfolio Web Personal (rarroy.dev) | Proyecto Personal

- Diseño y desarrollo de una página web personal enfocada en la presentación de proyectos utilizando HTML, CSS y JavaScript.
- Gestión de dominios y despliegue optimizado en la nube haciendo uso de plataformas como Vercel y Cloudflare.

EDUCACIÓN

Grado en Ingeniería Informática (Especialidad: Computación) *Escuela Superior de Informática (ESI) - UCLM, Ciudad Real | 2024 - Presente*

Bachillerato *IES PEÑALBA | 2022 – 2024*

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes de Programación:** Python, C, Java, C#, JavaScript, HTML, CSS, SQL.
- **Sistemas Operativos:** Experiencia avanzada en entornos Linux (usuario diario de Fedora, administración de servidores Debian) y Windows.
- **Herramientas y Tecnologías:** Docker, Tailscale, Vercel, Cloudflare, despliegue de servicios web.

HABILIDADES BLANDAS (Soft Skills)

- Alta capacidad analítica y de deducción lógica.
- Resolución autónoma de problemas técnicos ("Troubleshooting").
- Trabajo en equipo y evaluación colaborativa de alternativas.
- Adaptabilidad y aprendizaje rápido. Siempre que puedo asisto a eventos relevantes, como T3chFest o CommitConf

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel B2 (Certificación Oficial Trinity) - [ISE II](#)
- *(Nota: Poseo también la certificación B1 de Trinity - [ISE I](#))*