

# Javier Vidal Ruano

INGENIERO INFORMÁTICO



javiervidrua.github.io



linkedin.com/in/javiervidrua



## PRESENTACIÓN

Autodidacta, disciplinado y constante, además de un apasionado por el deporte. Soy abierto y optimista, y no tengo problemas para integrarme. Me entusiasma aprender nuevas e interesantes tecnologías, con las que solucionar problemas complejos y facilitar el día a día de las personas.



## IDIOMAS

Español (nativo)



Inglés (B2)



## HABILIDADES

Python



Bash



Java



C



C#



JavaScript



Vue.js



Node.js



Git



Arduino



C++



MongoDB



SQL



Docker



Unity



## ESTUDIOS



### INGENIERÍA INFORMÁTICA / SEP 2017 – JUN 2021

Grado en Ingeniería Informática en la USAL.

Nota media: 7,54

Nota TFG: 9.0



### BACHILLERATO / SEP 2015 – JUN 2017

Especialidad tecnológica en IES Mateo Hernández.

Nota media: 7,06



## EXPERIENCIA



### ESALAB / JUL 2020 – OCT 2020

Prácticas de empresa: Desarrollador de software.

- Implementación en Python usando TensorFlow de una herramienta para la detección del cumplimiento de la distancia social en calles peatonales.
- Puesta en marcha y administración de servidores LAMP.



### ESALAB / FEB 2021 – AGO 2021

Investigador y desarrollador de software.

- Desarrollo de un proyecto de localización y trazabilidad de activos con tecnologías WiFi, Bluetooth y RFID. Implicó desarrollo fullstack con MongoDB, Express.js, Vue.js y Node.js.
- Diseño e implementación de una herramienta de lectura y verificación de etiquetas RFID UHF. Implementación de un protocolo serial de especificación abierta en Python.
- Desarrollo de sistemas de realidad virtual en Unity y UE4 para la prevención de riesgos laborales, usando las gafas HTC Vive Pro.