

Rubén García Vilches

rubengarciavilches@gmail.com ❖ +34 622220525 ❖ Madrid, ES ❖ www.rubengv.com

EXPERIENCIA LABORAL

Accenture

Jun. 2019 – Ago. 2019

Desarrollador

Madrid

- Mantuve una herramienta de gestión de facturas rica en datos, utilizando Python y AWS.
- Desarrollé una solución para asegurar resultados precisos basándose en datos reales, automatizando pruebas en Excel con Python y Spark Hadoop para proporcionar información fácilmente analizables por roles no técnicos.
- Esta solución fue presentada en múltiples reuniones de alto nivel con el cliente para demostrar la precisión y calidad del proyecto.

Prácticas a tiempo completo

Mar. 2023 – May. 2023

- Apoyé al equipo de ingeniería resolviendo tickets de mantenimiento para un proyecto cercano a su despliegue en producción en AWS, utilizando lambdas en Python y PySpark.
- Mejoré la eficiencia del equipo documentando y simplificando la base de código existente, reduciendo el tiempo requerido para futuras actualizaciones e implementaciones de requisitos y funcionalidades.

EDUCACIÓN

Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Jun. 2025

Grado, Ingeniería Informática

Madrid

- Notas: 7.6/10 | Matrícula en Programación, Algoritmos y Estructuras de Datos.
- Participé en el programa de excelencia internacional de la UPM, incluyendo asignaturas en Inglés.

Centro Europeo de Estudios Profesionales (CEEP)

Sep. 2017 – Jun. 2019

Grado Superior, Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Madrid

- Notas: 8.6/10
- Desarrollé aplicaciones locales y web con uso exhaustivo de bases de datos. Enfatizando la experiencia del usuario, así como la cobertura de los requisitos del proyecto especificados.

IDIOMAS, HABILIDADES E INTERESES

- **Idiomas:** Nivel de Inglés C1, Español nativo.
- **Habilidades:** Java, Spring Boot, C#, Python, SQL, JS, TS, HTML & CSS, GitHub, AWS, Unity Engine.
- **Intereses:** videojuegos; perros; levantamiento de pesas; escribir cartas; perros; dibujar; cocina y pastelería;

PROYECTOS PERSONALES

App de Notas y Autenticación ❖ www.rubengv.com

- App de Notas CRUD con autenticación de usuarios basada en tokens.
- **Front-end:** React, JS, TS, HTML y SCSS.
- **Back-end:** Java, Spring Boot y PostgreSQL.
- **Despliegue:** Vercel, Fly.io con Docker container, Supabase (PostgreSQL DB).

Planificador de Rutas del Metro

- Utilicé IA de pathfinding para encontrar la ruta más corta en un sistema de grafos ponderados de todas las estaciones del sistema de metro y el tiempo requerido para viajar entre ellas.
- **UI:** Python PyGame para proporcionar un mapa visual intuitivo de todo el sistema de metro.
- **Servicios Cloud:** Datos reales de la API de Google Maps Platform Geocoding.