# **Guillermo Alonso Pacheco Rodrigues**

Mairena del Alcor, Sevilla, España

+34 653 28 58 59 | linkedin.com/in/guillermo-pacheco-/ | guillermo2pacheco@gmail.com

### **SOBRE MÍ**

Estudiante de último año de Ingeniería de Software con una sólida base en desarrollo de software, particularmente con algoritmos, estructuras de datos y programación orientada a objetos. Proficiente en Python y Java, con experiencia en el desarrollo de soluciones de software escalables y en la contribución a proyectos de impacto. Hábil en la resolución de problemas y apasionado por crear software que marque la diferencia. Proactivo con el objetivo de crecer como ingeniero y contribuir a equipos innovadores.

#### **EXPERIENCIA**

#### **PROYECTOS**

## BanquetBuddy - Aplicación de Gestión de Catering

Python, Django, PostgreSQL

Aplicación escalable que conecta a personas, empleadores y empresas de catering para facilitar la organización de eventos. Diseñé e implementé características clave, enfocándome en el rendimiento y la escalabilidad.

https://github.com/ISPP-GRUPO-8/BANQUETBUDDY

**PhoneDoctor - eCommerce para Reparación de Teléfonos Móviles**Python, Django, SQLite, Docker
Plataforma de eCommerce para servicios de reparación de teléfonos móviles, asegurando una experiencia de usuario fluida y optimizando los procesos de backend. Colaboré en un equipo de 5 personas utilizando metodologías ágiles.

https://github.com/PGPI-2-1/PhoneDoctor

#### Análisis de Sentimientos de Tweets

Python, TextBlob, NLTK

Herramienta de análisis de sentimientos para clasificar tweets según su sentimiento. Utilicé algoritmos de aprendizaje automático y bibliotecas de procesamiento de lenguaje natural como TextBlob y NLTK para preprocesar datos y entrenar modelos.

https://github.com/Antonio23337/Analisis-Sentimientos

Servidor HTTP Python, Java

Servidor HTTP para comparar el manejo de sockets y la gestión de solicitudes HTTP en diferentes lenguajes de programación.

https://github.com/elguille2/http-server-python, https://github.com/elguille2/http-server-java

## **EDUCACIÓN**

## Universidad de Sevilla, Sevilla, España

2018-2025

Ingeniería Informática del Software

## **HABILIDADES**

**Lenguajes y Tecnologías de Programación:** Python, Java, JavaScript, HTML, CSS, Django, Spring, Git, SQL, PostgreSQL, Estructuras de Datos y Algoritmos, Scripting en Shell, Linux

**Habilidades de Ingeniería de Software:** Control de versiones (Git, GitHub), IDEs (Visual Studio, IntelliJ IDEA, Eclipse), Depuración, Gestión del ciclo de vida del software, Pruebas unitarias, Desarrollo ágil

**Habilidades Adicionales:** Resolución de problemas, Comunicación efectiva, Pensamiento crítico, Independiente, Proactivo

Idiomas: Nativo en Español, Fluido en Inglés, Básico en Portugués