# Thomas Smallwood

+34 694 288 334 | tbm.smallwood@gmail.com | github.com/tsmalls33 | linkedin.com/in/thomas-smallwood | BARCELONA

### Perfil

Profesional en transición de carrera, motivado y con una sólida base en desarrollo backend y experiencia práctica en la creación de aplicaciones del mundo real. Actualmente, estoy desarrollando un sistema multi-inquilino con NestJS, TypeScript y PostgreSQL bajo la supervisión de un mentor senior. Reconocido por mi proactividad, capacidad de aprendizaje rápido y facilidad para adaptarme a entornos colaborativos. Deseoso de aplicar mis habilidades en un entorno profesional y seguir creciendo junto a desarrolladores experimentados.

#### **Habilidades**

- Lenguajes: TypeScript, Python, JavaScript, C, SQL
- Frameworks/Herramientas: NestJS, NextJS, Flask, Git, PostgreSQL
- Habilidades Blandas: Aprendizaje Rápido, Trabajo en Equipo, Comunicación, Resolución de Problemas

## Proyectos y Experiencia

# Plataforma de Gestión Inmobiliaria | Barcelona, Spain Desarrollador Full Stack | NestJS, TypeScript, PostgreSQL | 01/2025 - Present

- Diseño y construcción de un backend multi-tenant con análisis en tiempo real y puntos finales de API.
- Colaboración con un mentor senior para estructurar una arquitectura de base de datos escalable.
- Gestión de ingresos, costos y acceso de usuarios en múltiples propiedades.

#### Merchanservis | Barcelona

### Becario en el departamento de informática | 10/2024 - 05/2025

- Asistencia en pruebas y depuración de herramientas internas.
- Colaboración en la documentación técnica de endpoints de API y flujos de trabajo del backend
- · Participación en reuniones de equipo y sesiones técnicas
- Observación de flujos de trabajo con Git y contribución en tareas con control de versiones

## Proyectos del curso de CS50 | Barcelona

### Estudiante | C, Python, SQL, Web (Flask) | 11/2024 - 03/2025

- Finalización del curso CS50 de Harvard con implementación de proyectos de bajo nivel y desarrollo web
- Desarrollo de un corrector ortográfico con tablas hash, simulador de comercio de acciones y aplicación financiera.
- Adquisición de bases sólidas en algoritmos, estructuras de datos, gestión de memoria y resolución de problemas computacionales

#### **Education**

HarvardX | Barcelona, Spain

CS50: Intro to Computer Science | 04/2025

University of Tennessee - Chattanooga | Chattanooga, TN Masters of Public Administration | 05/2019

University of Alabama - Birmingham | Birmingham, AL Bachelor's Degree in Communications | 05/2017

### Referencias

• Eduardo Andrade, Fullstack Developer at WheelHub | +34 623 132 965 | eduardo@andradee.com