

# Sebastián Fco. Gutiérrez Rojas

Madrid, España

(+34) 655 408 703 | [sebastianfrancisco121@gmail.com](mailto:sebastianfrancisco121@gmail.com) | [GitHub](#) | [Linkedin](#) | 04 Jul 2000



## + HABILIDADES

Lenguajes de Programación: **Python, Java, C, C++**

Servicios en la Nube: **AWS** (S3, EC2, RDS, Lambda, Grupos de Seguridad)

Sistemas Distribuidos: **Apache Spark, Kafka Streams**

Programación Backend: **NodeJS, MySQL, MongoDB**

Gestión de Bases de Datos: **SQL, PostgreSQL, MariaDB, DBeaver**

Orquestación de Contenedores: **Docker, Kubernetes**

Programación Frontend: React, HTML, JavaScript, jQuery, Webflow

Sistemas Operativos: Linux, MacOS, Microsoft

Habilidades Blandas: Inteligencia Emocional, Motivación, Gestión de Conflictos, Trabajo en Equipo, Adaptabilidad

Otros: Figma, Kotlin, Arduino

## + EXPERIENCIA

### **Profesor de ISO (Implementación de Sistemas Operativos) en U-tad**

Madrid, España

Septiembre 2023 – Actualidad

**Asumí la responsabilidad de desarrollar e impartir** un curso de diez meses **con solo cuatro días de aviso**, asegurando que el plan de estudios fuera integral y estuviera alineado con los estándares de la industria. Compaginé el desarrollo del curso con la enseñanza práctica, enfocándome en fortalecer las habilidades de **resolución de problemas** y el conocimiento en arquitectura de sistemas de los estudiantes. Brindé apoyo personalizado a los estudiantes, abordando disputas de calificaciones de manera justa y fomentando un ambiente que promoviera el crecimiento y el aprendizaje.

**Tecnologías y Habilidades:** Creación de LAN, Configuración de Routers, Servicios de Red, Linux, Windows Server, LDAP (roles, usuarios, scripts de inicio de sesión), Samba, Active Directory, Línea de comandos, Git, GitHub, Conceptos básicos de Ciberseguridad.

### **Desarrollador de Producto y Servicio en Worksync.ai**

Remoto – Londres, UK

Enero 2024 – Actualidad

**Desarrollé y lancé** una extensión de Chrome impulsada por IA para automatizar aplicaciones de empleo, mejorando la eficiencia de los clientes. **Lideré el desarrollo front-end** con TypeScript, React, Plasmio Framework y Node.js, e implementé un back-end sin servidor con Google Cloud Functions y Golang. Integré autenticación segura de usuarios, actualizaciones automatizadas de bases de datos y Stripe para pagos. Actualmente estoy finalizando la extensión para su lanzamiento al mercado.

**Tecnologías:** TypeScript, React, Plasmio Framework, Node.js, Google Cloud Functions, Golang, Stripe, Firebase (Firestore, Autenticación).

**Rediseñé la página de inicio y la plataforma de comercio electrónico de la empresa**, transformando un sitio de WordPress obsoleto en una experiencia moderna y centrada en el usuario utilizando Webflow. Apliqué principios de UX para mejorar la usabilidad y el atractivo visual. **Lideré la migración** del dominio y del portal de ventas a Webflow, asegurando una transición fluida y sin interrupciones, y optimizando el rendimiento y la escalabilidad. Colaboré con la dirección para alinear las estrategias técnicas con los objetivos comerciales, comunicando de manera efectiva conceptos complejos. Integré elementos de diseño que mejoraron la usabilidad del sitio y cumplieron con los requisitos tanto de los usuarios como del negocio.

**Tecnologías y Herramientas:** Webflow, Figma, JavaScript, Stripe, WordPress, HTML/CSS.

---

+ PROYECTOS

**TESIS DE LICENCIATURA:**

**Título:** *Entre Ondas y Emociones: La Sinergia del EEG y BCI en la Publicidad Consciente*

**Descripción:** Esta tesis explora la intersección entre la neurociencia y el marketing, aprovechando las tecnologías de EEG (Electroencefalografía) y BCI (Interfaz Cerebro-Computadora) para comprender e influir en el comportamiento del consumidor a través de la publicidad consciente utilizando videojuegos. La investigación se centra en cómo estas tecnologías pueden utilizarse para medir las respuestas emocionales y crear estrategias publicitarias más efectivas.

---

+ EDUCACIÓN

**Licenciatura en Ingeniería del Software, Mención en Datos**

Madrid, España

Universidad de Tecnología y Artes Digitales (U-tad)

**Graduado: 2024**

**Nota: 7.02/10**

**Proficiente en desarrollo full-stack** con **Python, JavaScript, React**, y experto en tecnologías front-end (React, HTML, CSS) y back-end (NodeJS, MySQL, MongoDB). Hábil en **programación de sistemas y desarrollo de aplicaciones** utilizando **C, C++ y Java**. Experiencia en gestión de **bases de datos** (SQL, MariaDB) y **sistemas distribuidos** (Apache Spark, Kafka). Proficiente en **Docker, Kubernetes** para la contenedorización, y **AWS** para soluciones en la nube. Desarrollé aplicaciones móviles en Kotlin, diseñé interfaces de usuario en Figma e integré robótica con Arduino. **Fuerte comprensión de sistemas operativos** (MacOS, Linux, Windows) y equipado con habilidades blandas esenciales para la colaboración efectiva.

---

+ LENGUAJES

**Español** (Nativo) **Inglés** (Fluido) **German** (Competencia básica)