



# Juan Carlos Sánchez García *Ingeniero Informático*

📍 Madrid, España  
☎ +34 646 631 637  
✉ juanki.sgbh@gmail.com  
🌐 Portfolio  
in LinkedIn

## Resumen Profesional

Estudiante de **Ingeniería Informática** con experiencia en el desarrollo de **soluciones tecnológicas** en entornos profesionales. Participación en proyectos de **backend**, **automatización** y **machine learning**, siempre con un enfoque en la construcción de sistemas **eficientes**, **robustos** y orientados a resolver **problemas reales**.

## Experiencia Profesional

**Bosch España – Desarrollo de Software (Prácticas, jornada completa)** *Octubre 2024 – Actualidad*

- Diseño e implementación de un **pipeline completo de detección de anomalías** en procesos industriales, desarrollado como **Trabajo de Fin de Grado (TFG)**. El sistema integra ingestión, procesamiento y despliegue de modelos de **machine learning** utilizando **Docker**, **Kafka**, **Airflow** y **Azure ML**.
- Desarrollo de herramientas internas con **Angular 18**, **.NET** y **Node-Red** para automatizar y optimizar procesos internos.
- Participación activa en entornos ágiles (**Scrum**) y gestión de tareas mediante **Azure DevOps**.

**Auchan Group – Desarrollo de Software (Prácticas, jornada parcial)** *Octubre 2023 – Enero 2024*

- Desarrollo de API REST en **Java/SpringBoot** integrada con aplicaciones internas **ASP.NET**.

## Educación

**Ingeniería Informática – Universidad Europea de Madrid** *Septiembre 2020 – Actualidad*  
4º año, pendiente de TFG

**English Language Program – University of Texas at Austin** *Enero 2022 – Mayo 2022*

## Certificaciones

- Fundamentos de Digital Marketing (Google)
- Enterprise Design Thinking Practitioner (IBM)
- Problem Solving (HackerRank)

## Habilidades Técnicas

**Lenguajes:** Python, Java, SQL, TypeScript, C, Dart  
**Frameworks/Herramientas:** Angular 18, .NET, Docker, Azure DevOps, Azure ML, Git, Airflow, SVN, Flask, ASP.NET, VSCode, Eclipse, Flutter  
**Idiomas:** Inglés avanzado (TOEFL)

## Proyectos Destacados

**Sistema de sensores + comunicación cliente-admin — Java + Arduino**

- Diseño de sensores físicos de temperatura conectados mediante Arduino.
- Desarrollo de app en Java para visualización en tiempo real y chat entre clientes y administradores.

**Predicción de estadísticas deportivas — Flask + Web Scraping + Telegram Bot**

- Aplicación web que predice el rendimiento de jugadores de fútbol con datos de scrapers (Selenium, BeautifulSoup).
- Implementación de un bot en Telegram para notificar partidos y noticias automáticamente a los usuarios.

## Información Adicional

- Carta de recomendación disponible por Bosch España.
- Autorización de trabajo en EE.UU.: Residente Permanente (Green Card).