



# Adrián Sánchez Carrión

+34 673 49 99 51 | asanca33@gmail.com | LinkedIn | adrichez  
📍 Gonzalo Gallas, 11, Granada, Andalucía, España  
📅 31/10/2001 | 🌐 Español

## DETALLES PERSONALES

Soy una persona carismática y organizada, algo que intento aplicar tanto en mi vida personal como profesional. Siempre me ha fascinado cómo los datos, correctamente analizados, pueden resolver problemas complejos y ser de ayuda en gran cantidad de ámbitos. Disfruto practicando deporte, y explorando mi lado creativo a través de la fotografía, donde intento capturar detalles únicos en lo cotidiano. Conectar con personas de diferentes culturas y aprender de sus formas de ver el mundo, siempre en busca de nuevos retos que me ayuden a mejorar tanto en el ámbito técnico como personal.

## EDUCACIÓN

<b>Diploma de Experto en Aprendizaje Automático Avanzado</b>	Nov. 2024 – Jun. 2025
<i>Universidad de Málaga</i>	(8 meses) Málaga, España
<b>Máster en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores</b>	Sep. 2024 – Dic. 2025
<i>Universidad de Granada</i>	(1 año, 3 meses) Granada, España
<b>Programa de Aceleración de Competencias Profesionales</b>	Nov. 2022 – May. 2023
<i>Incubadora de Talento de la Universidad de Granada</i>	(7 meses) Granada, España
<b>Grado en Estadística (Programa Erasmus+)</b>	Sep. 2021 – Jul. 2022
<i>Universidad de Padua</i>	(11 meses) Padua, Italia
<b>Grado en Estadística</b>	Sep. 2019 – Jun. 2023
<i>Universidad de Granada</i>	(4 años) Granada, España
<b>Programa de Intercambio Cultural e Inmersión Lingüística</b>	Abr. 2018 – May. 2018
<i>Brighton College</i>	(1 mes) Brighton, Inglaterra

## EXPERIENCIA

<b>Desarrollador en Bioinformática</b>	Abr. 2025 – Presente
<i>Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra - CSIC</i>	(≈ 1 año) Granada, España
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Beca JAE Intro ICU</b> en el CSIC para el desarrollo de soluciones bioinformáticas.</li><li><b>Diseño de sistema modular</b> para la generación automatizada de informes bioinformáticos.</li><li><b>Automatización de flujos de trabajo</b> mediante Quarto, R, HTML, CSS y Nextflow.</li><li><b>Integración con Apptainer, Docker, HPCs y plataformas en la nube.</b></li><li><b>Visualización interactiva de datos</b> mediante D3.js para gráficos dinámicos y personalizables.</li><li><b>Aplicación de técnicas de NLP</b> para la generación de resúmenes automáticos (Python, JavaScript).</li></ul>	
<b>Camarero de Restaurante</b>	Aug. 2024 – Sep. 2024
<i>Pizzería Paradís</i>	(2 meses) L'Estartit, España
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Atención a clientela internacional</b> en servicio de bar y mesa.</li><li><b>Coordinación operativa simultánea</b> entre tres restaurantes del mismo grupo.</li></ul>	
<b>Dependiente de Tienda de Ropa</b>	Feb. 2023 – May 2023
<i>Ginger Vintage</i>	(4 meses) Granada, España
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Atención personalizada al cliente</b>, con asesoramiento en la selección de ropa y preferencias.</li><li><b>Gestión de caja, inventario y mantenimiento</b> de la organización y apariencia de la tienda.</li></ul>	
<b>Profesor Particular</b>	Jun. 2019 – Aug. 2023
<i>Freelance</i>	(4 años, 2 meses) Beas de Segura, España
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Impartición de clases</b> de matemáticas, física, economía e informática en modalidad online.</li><li><b>Realización de clases de refuerzo</b> en el IES Sierra de Segura para estudiantes.</li></ul>	
<b>Camarero de Eventos &amp; Restaurante</b>	May 2018 – Present
<i>Hotel Avenida</i>	(+ 6 años) Beas de Segura, España
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Atención del servicio diario</b> de bar, terraza, restaurante y hotel.</li><li><b>Organización, coordinación y servicio</b> en grandes eventos como bodas, catering y banquetes.</li></ul>	

## HABILIDADES & CONOCIMIENTOS

---

- 🚩 **Idiomas:** Español (Nativo), Italiano (C1), Inglés (B2), Francés (Básico).
- 👤 **Habilidades Blandas:** Comunicación efectiva, Trabajo colaborativo, Pensamiento crítico, Proactividad, Liderazgo, Empatía, Creatividad, Capacidad analítica, Resiliencia, Perseverancia.
- ⚙️ **Habilidades Técnicas:** Estadística, Minería de datos, Inteligencia Artificial, Aprendizaje Automático, Bioinformática, NLP, Automatización de informes, Visualización de datos, Fotografía, Edición.
- ⚡ **Programación:** R, Python, C++, SQL, Mathematica, HTML, CSS, JavaScript, LaTeX, Markdown, R Markdown, Quarto, Jupyter Notebooks, Pig, Impala, D3.js, Git, Apptainer, MongoDB.
- ⚗️ **Ciencia de Datos:** NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, OpenCV, spaCy, Docker, Nextflow, Pipelines Ómicos, Visualización interactiva, Regresión, Clasificación, Clustering.
- ✖️ **Programas:** RStudio, SPSS, Visual Studio Code, Google Colab, GitHub, Wolfram Mathematica, Gephi, VirtualBox, Jamovi, Microsoft Office, Microsoft Azure, Adobe Suite, DaVinci Resolve, Canva.
- 💻 **Sistemas Operativos:** MacOS, Windows, Ubuntu, Guadalinex.

## VOLUNTARIADOS

---

<b>Organizador de Eventos Sociales y Culturales</b> <i>Cuerpo Europeo de Solidaridad en Associazione Kora</i>	Jun. 2024 – Aug. 2024 (2 meses) Passignano sul Trasimeno, Italia
• Organización de eventos en un entorno internacional para fomentar el <b>intercambio cultural</b> . • Educación ambiental y talleres sobre sostenibilidad, conciencia alimentaria y tradiciones europeas.	

  

<b>Coordinador de Servicios Estudiantiles</b> <i>Erasmus Student Network de Padua</i>	Nov. 2021 – Jul. 2022 (9 meses) Padua, Italia
• Facilitación de la integración social y cultural de los estudiantes Erasmus mediante actividades. • Organización de eventos culturales y talleres para promover el intercambio intercultural.	

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

---

<b>Curso de Higiene y Seguridad Alimentaria (H.A.C.C.P)</b> <i>Regione Umbria</i>	Jun. 2024 Passignano sul Trasimeno, Italia
<b>MOOC Aprendizaje Automático y Big Data para la Bioinformática</b> <i>Universidad de Granada</i>	May. 2024 Granada, España
<b>Curso de Italiano Nivel C1</b> <i>Fundación General de la Universidad de Málaga</i>	May. 2024 Málaga, España
<b>Master RBG Fotografía y Videografía</b> <i>RBG Escuela</i>	Feb. 2024 Madrid, España
<b>Integrated Skills in English (ISE II)</b> <i>Trinity College London</i>	Oct. 2021 Beas de Segura, España
<b>Carné de Conducir (B)</b> <i>Dirección General de Tráfico</i>	Sep. 2020 Úbeda, España

## PROYECTOS

---

<b>TFM - GenoScribe: Sistema Inteligente de Informes Bioinformáticos</b> <i>Universidad de Granada · IPBLN (CSIC)</i>	Abr. 2024 – Dic. 2025 (8 meses) Granada, España
• Diseño de un sistema modular para informes automatizados de pipelines ómicos. • Integración con Quarto, R, HTML, CSS, Apptainer, Docker y plataformas en la nube. • Visualización de datos y resúmenes automáticos mediante NLP (Python & JavaScript).	
<b>TFG - Metodología Six Sigma para la Mejora de la Calidad</b> <i>Universidad de Granada · Panadería El Olivar</i>	Dic. 2022 – Jun. 2023 (7 meses) Granada, España
• Análisis de la <b>metodología Six Sigma</b> y su <b>aplicación</b> para mejorar la calidad en organizaciones. • Implementación mediante el <b>proceso DMAIC</b> , mejorando la calidad de $2\sigma$ a $5\sigma$ . • Conclusión: combinar Six Sigma con Lean Manufacturing incrementa la <b>eficiencia</b> y la <b>rentabilidad</b> .	

## LOGROS

---

- Autor de un libro sobre la mejora de la calidad mediante la **Metodología Seis Sigma**.
- Expediente académico destacado en el Grado en Estadística (2019–2023).
- Reconocimiento entre los 20 mejores expedientes académicos de la Universidad de Granada por la Cátedra de Talento.