



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

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

EXPERIENCIA

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

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

Organizador de Eventos Sociales y Culturales Jun. 2024 – Aug. 2024
Cuerpo Europeo de Solidaridad en Associazione Kora (2 meses) Passignano sul Trasimeno, Italia

- Organización de eventos en un entorno internacional para fomentar el intercambio cultural.
- Educación ambiental y talleres sobre sostenibilidad, conciencia alimentaria y tradiciones europeas.

Coordinador de Servicios Estudiantiles Nov. 2021 – Jul. 2022
Erasmus Student Network de Padua (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

Curso de Higiene y Seguridad Alimentaria (H.A.C.C.P) Jun. 2024
Regione Umbria Passignano sul Trasimeno, Italia

MOOC Aprendizaje Automático y Big Data para la Bioinformática May. 2024
Universidad de Granada Granada, España

Curso de Italiano Nivel C1 May. 2024
Fundación General de la Universidad de Málaga Málaga, España

Master RBG Fotografía y Videografía Feb. 2024
RBG Escuela Madrid, España

Integrated Skills in English (ISE II) Oct. 2021
Trinity College London Beas de Segura, España

Carné de Conducir (B) Sep. 2020
Dirección General de Tráfico Úbeda, España

PROYECTOS

TFM - GenoScribe: Sistema Inteligente de Informes Bioinformáticos Abr. 2024 – Dic. 2025
Universidad de Granada · IPBLN (CSIC) (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).

TFG - Metodología Six Sigma para la Mejora de la Calidad Dic. 2022 – Jun. 2023
Universidad de Granada · Panadería El Olivar (7 meses) Granada, España

- Análisis de la metodología Six Sigma y su aplicación para mejorar la calidad en organizaciones.
- Implementación mediante el proceso DMAIC, mejorando la calidad de 2σ a 5σ .
- Conclusión: combinar Six Sigma con Lean Manufacturing incrementa la eficiencia y la rentabilidad.

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.