



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	Nov. 2024 – Presente
Universidad de Málaga	Málaga, España
Máster en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores	Sep. 2024 – Presente
Universidad de Granada	Granada, España
Programa de Aceleración de Competencias Profesionales	Nov. 2022 – May. 2023
Incubadora de Talento de la Universidad de Granada	(7 meses) Granada, España
Grado en Estadística (Programa Erasmus+)	Sep. 2021 – Jul. 2022
Universidad de Padua	(1 año) Padua, Italia
Grado en Estadística	Sep. 2019 – Jun. 2023
Universidad de Granada	(4 años) Granada, España
Programa de Intercambio Cultural e Inmersión Lingüística	Abr. 2018 – May. 2018
Brighton College	(1 mes) Brighton, Inglaterra

EXPERIENCIA

Bioinformático - Informes Automatizados y Reproducibles	Abr. 2025 – Presente
Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra - CSIC	Granada, España
<ul style="list-style-type: none">Diseño de sistema modular para informes automatizados de bioinformática.Automatización de flujos de trabajo con Quarto, R Markdown y Jupyter Notebooks.Integración con Apptainer y plataformas en la nube (Picasso, Finisterrae III).Visualización interactiva de datos usando D3.js.Aplicación de técnicas de PLN (spaCy, HuggingFace) para resúmenes automáticos.	
Dependiente de Tienda de Ropa	Feb. 2023 – May. 2023
Ginger Vintage	(4 meses) Granada, España
<ul style="list-style-type: none">Atención al cliente personalizada, ayudando en la selección de ropa y preferencias.Gestión de caja, inventario y organización de la tienda, cuidando su imagen visual.	
Profesor Particular	Jun. 2019 – Ago. 2023
Go Student & IES Sierra de Segura	(4 años, 2 meses) Beas de Segura, España
<ul style="list-style-type: none">Enseñanza de matemáticas, física, economía e informática a estudiantes de forma online.Realización de clases de refuerzo en el IES Sierra de Segura para estudiantes.	
Camarero de Eventos & Restaurante	May. 2018 – Presente
Hotel Avenida	(+ 6 años) Beas de Segura, España
<ul style="list-style-type: none">Atención al servicio diario de bar, terraza, restaurante y hotel.Organización, coordinación y atención en grandes eventos como bodas, catering y banquetes.	
Recolector de Aceituna	Dic. 2017 – Ene. 2024
Cooperativa Santa Teresa de Jesús	(6 años, 2 meses) Beas de Segura, España
<ul style="list-style-type: none">Participación en la producción de aceitunas mediante tareas de poda, cuidado y mantenimiento.Realización de recolección manual y mecanizada durante la temporada de cosecha de aceitunas.	

HABILIDADES & CONOCIMIENTOS

🚩 **Idiomas:** Español (Nativo), Italiano (C1), Inglés (B2), Francés (Básico).

👤 **Habilidades Blandas:** Comunicación efectiva, Trabajo colaborativo, Pensamiento crítico, Proactividad, Liderazgo, Empatía, Creatividad, Capacidad de análisis, Resiliencia, Perseverancia.

⚙️ **Habilidades Técnicas:** Estadística, Minería de datos, Inteligencia Artificial, Machine Learning, Bioinformática, NLP, Automatización de informes, Visualización de datos, Cloud Computing, 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, Detección de anomalías.

🔗 **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 – Ago. 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.
- Documentación y difusión de actividades mediante fotografía, vídeo y redes sociales.

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 estudiantes Erasmus mediante actividades.
- Organización de eventos culturales y talleres para promover el intercambio cultural.
- Orientación y apoyo práctico a estudiantes internacionales en su adaptación.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

C1 Certificado de la Lengua Italiana (CELI 4)

Nov. 2024

Università per Stranieri di Perugia

Málaga, España

MOOC Aprendizaje Automático y Big Data para la Bioinformática

May. 2024

Universidad de Granada

Granada, España

Master RBG Fotografía y Videografía

Feb. 2024

RBG Escuela

Madrid, España

B2 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: Sistema Inteligente para Informes Bioinformáticos Reproducibles

Abr. 2024 – Presente

Universidad de Granada · IPBLN (CSIC)

Granada, España

- Diseño de herramienta modular para informes automatizados e interactivos en pipelines ómicos.
- Integración con Quarto, R Markdown, Jupyter, Apptainer y plataformas cloud (Picasso, Finisterrae III).
- Visualización con D3.js y generación automática de resúmenes mediante NLP (spaCy, HuggingFace).

TFG: Mejora de la Calidad mediante la Metodología Seis Sigma

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 empresas.
- Aplicación de Six Sigma a través del proceso DMAIC, mejorando la calidad de la empresa de 2σ a 5σ .
- Conclusión de que combinar Six Sigma con Lean Manufacturing potencia la eficiencia y los beneficios.

LOGROS

- Becado con una JAE Intro ICU del CSIC para investigación en bioinformática en el IPBLN (CSIC).
- Mejor expediente académico de la promoción del Grado en Estadística 2019/2023.
- Entre los 20 mejores expedientes académicos de la Universidad de Granada por la Cátedra de Talento.