



MANUEL ALMAGRO.

FÍSICO. EXPERIENCIA EN ANÁLISIS DE DATOS.

PERFIL PERSONAL

Estudiante terminando el grado de Física. Busco iniciarme profesionalmente en el mundo del análisis de datos, en el que ya tengo experiencia previa debido a mi trayectoria académica.

COMPETENCIAS TÉCNICAS.

- Exploración y visualización de datos con R.
- Análisis estadístico y elaboración de modelos con R.
- Programación de alto rendimiento con Fortran.
- Conocimientos básicos de Python, C++ y SQL.
- Conocimientos básicos de HTML, CSS y Javascript, útiles para el web-parsing.
- Traducción técnica EN-ES, ES-EN.
- Elaboración de documentos técnicos en LaTeX.

HISTORIAL EDUCATIVO

UNIVERSIDAD DE GRANADA

Grado de Física (2016-2021)

- Extensa experiencia en exploración, visualización y procesamiento de datos a gran escala.
- Énfasis e interés propio en la elaboración de modelos no-lineales.
- Experiencia con machine learning / elaboración desde cero de redes neuronales.

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Grado de Química (2013 - 2016)

- Premio: Mejor expediente de acceso (Jaen, 2013).
- Asociación de Químicos de Andalucía (2013 - 2016).
- Experiencia en modelado y docking molecular.

OTRAS COMPETENCIAS.

Mi experiencia con modelos no lineales me facilitó la elaboración de SIMON, un modelo de análisis de proteínas por dicroísmo circular más eficaz que otras herramientas similares. También tengo experiencia con simulaciones de alto rendimiento, en minado de datos y en elaboración de gráficas y animaciones que permitan una mejor exposición de mis resultados. He traducido textos técnicos (EN-ES y ES-EN).

DATOS DE CONTACTO

Web: malmriv.github.io
Móvil: 676 642 370
malmriv@gmail.com
C/ Casillas de Prats, 4, 2C
Granada, C.P. 18002

IDIOMAS.

- Español. Nativo.
- Inglés. C2 Proficiency (CPE), University of Cambridge. Grade B: 219/230. November 2018.
- Ruso. A2 por la Universidad de Granada.