



Diego Couto García

- 📍 Santiago de Compostela
- ✉ mail@diegocoutogarcia.com
- 🌐 diegocoutogarcia.com
- 🔑 dcoutogarcia
- 📌 Diego Couto García

Soy un físico interesado en la informática, linux, open source and homelabbing.

Actualmente estoy terminando el Grado en Física de la Universidad Santiago de Compostela.

Español: nativo

Gallego: nativo

Inglés: fluído (estudiando C1)

Alemán: básico (estudiando A2)

Sobre mí

Soy un estudiante de física apasionado por la informática. Llevo 7 años utilizando Linux de forma diaria y estoy muy familiarizado con su funcionamiento y con el uso de la terminal.

Disfruto de programar y de hacer proyectos de homelabbing. Esta página web está programada por mí y hosteada en una Raspberry Pi, al igual que múltiples servicios que tengo para uso personal.

Tengo también interés en otros campos, como puede ser la música. Pero en general disfruto mucho de aprender cosas nuevas y adquirir nuevas habilidades.

Proyectos

- Astranet: foro para la comunidad de un club de filosofía. Construido con Discourse (using Docker) y hosteado en un ordenador personal utilizando Cloudflare.
- CV-Webpage: esta página web. Concebida como proyecto para aprender diseño, HTML y CSS.
- Revista Momentum: revista de la facultad de Física de USC. Edición y mantenimiento del código de LaTeX.

Educación

- Universidad

- Grado en Física por la Universidade de Santiago de Compostela (2021-2026). (Actualmente terminando mi trabajo de fin de grado).
- Trabajo de Fin de Grado: Estudio de la dinámica de cavidades similares al utrículo frente a maniobras de diagnóstico en otorrinolaringología. Simulaciones del fluido del oído interno en Star-CCM+

- Idiomas

- *Español*: nativo.
- *Gallego*: nativo.
- *Inglés*: actualmente preparando un C1 de Cambridge.
- *Alemán*: actualmente estudiando un curso A2.

- Cursos

- Computación cuántica (Feb-Mar 2025). 5º puesto en el HaQaton.
- Curso de LaTeX (Marzo 2022).
- Curso A1 de Alemán (2025). Escola de Linguas Modernas, USC.

Experiencia

- Prácticas curriculares en Eptisa A Coruña (Jun-Jul 2025). Creación de un programa de automatización de rutas para recogida de basura utilizando algoritmos de Machine Learning. Coordinación del proyecto.

Habilidades

- Linux (7 años de experiencia). Uso avanzado de la terminal. Conocimiento básico de administración de sistemas.
- Docker (utilizado en mi homeserver y la Astranet), git y uso de Github (revista Momentum).
- LaTeX y Typst (revista Momentum y CV en pdf).
- Ofimática y uso de Excel.
- Conocimiento avanzado de Python. Análisis de datos, machine learning.
- Experiencia en Fortran programando simulaciones.
- Experiencia en simulación de Flúidos en Star-CCM+.