



CONTACTO

+34 674 976 481

7velilla@gmail.com

[Github](#)

[Rivas Vaciamadrid](#)

[Portafolio](#)

HABILIDADES

- Python y Java
- Office Microsoft
- HTML CSS JavaScript
- SQL y manejo de bases de datos
- Git y Github
- Álgebra lineal
- Análisis vectorial
- Análisis real
- Análisis estadístico

COMPETENCIAS

- Curiosidad
- Capacidad de análisis
- Capacidad de adaptación
- Pragmático

IDIOMAS

- Nivel medio alto en inglés
- Nivel medio bajo de francés

Carlos López Rodríguez

Graduado en Física

Actualmente estudiante de **Grado Superior de en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** y Máster en Análisis de datos. Con conocimientos en Python, Java y desarrollo web. Con trayectoria académica que ha permitido desarrollar habilidades matemáticas, experimentales, creativas y analíticas. Trabajo en simulaciones en dosimetría del cáncer y RAG de LLMs. Enfocado a la práctica de competencias adquiridas como Físico y Programador en el entorno laboral.

EDUCACIÓN

- **Grado en Física en la Universidad Europea de Madrid**
 - Investigación en laboratorio y mucha curiosidad
 - Elaboración de modelos matemáticos
 - Programación en Python
- **Grado superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**
 - Desarrollo de aplicaciones con Java
 - Basos de datos relacionales (MySQL y PostgreSQL)
 - Metodologías ágiles y control de versiones (Git y Github)
 - Desarrollo web con HTML, CSS y JavaScript

EXPERIENCIA

- **Partípíe en un proyecto Europeo-AI4HyDrop**
 - Manejo de RAG de LLMs
 - Reuniones semanales para seguimiento del trabajo
 - Entornos de CUDA para IA
 - Repositorios de IA (LangChain y HuggingFace)
- **Migración web en Mercanza**
 - Actualización y parcheo de Seguridad
 - Debugging y Depuración Integral
 - Resolución de Errores de Backend
 - Documentación de Bugs

PROYECTOS DESTACADOS

- **Proyecto de investigación en radioterapia con Python:**
 - Simulaciones de Monte Carlo
 - Modelado Computacional y Dosimetría
 - Optimización de Tratamiento