

Odysseas Machairas

Estudiante Master en Matemática
Aplicada y Computacional.

✉ odysseas.maheras@gmail.com

☎ +34 693 21 30 50

🌐 <https://odilf.com>

🔗 <https://github.com/odilf>

🎓 Educación

└ **M.Sc. Matemáticas Aplicadas y Computacionales** 2025 - 2026
Universidad Carlos III, Madrid, España

└ **B.Sc. Ciencias e Ingeniería Informática** 2022 - 2025
Delft University of Technology, Delft, Países Bajos
Nota media: **8,95/10**
› Major en Computer Science and Engineering
› Minor de seis meses en Física Moderna (Modern Physics)
› Tesis: [Is solver guidance redundant for strong SMT implementations?](#)

└ **Bachillerato Internacional (IB) y Nacional Español** 2020 - 2022
Liceo Sorolla C, Madrid, España
Nota IB: **42/45**
Nota EvAU: **13.53/14**

🏆 Premios y reconocimiento

└ **Beca completa para Máster Universitario** 2025 - 2026
Beca completa para la matrícula del Máster con dotación adicional, del programa Santander Open Academy

└ **Mejor juego escrito en lenguaje de ensamblador** Octubre 2022
Otorgado por escribir un renderizador pseudo-3D (500 participantes)

💼 Experiencia

└ **Asistente de Enseñanza (Teaching Assistant, TA)** 2023 - 2025
TU Delft
En las siguientes clases:
› Organización Informática (Computer Organization)
› Teoría de Probabilidad y Estadística (Probability Theory and Statistics)
› Redes Informáticas (Computer Networks)

└ **Proyectos y contribuciones open source** 2020 - 2025
De los cuales destacan:
› [pink](#): Un DSL muy minimalista basado en sustitución, destinado a experimentación de matemáticas fundamentales.
› [spectral](#): kit de herramientas para reconocimiento de voz atípica
› [indecision](#): Framework de Rust + Python para modelar y explorar partículas altamente selectivas.
› [dveco](#): Un compresor de imágenes recursivo basado en desviación estándar.
› [Más en el perfil de GitHub](#)



⚙️ Habilidades

Lenguajes de programación

🦀 Rust	Experto
📄 TypeScript	Avanzado
🔗 Svelte	Experto
🐍 Python	Intermedio
☕ Java	Familiar
🌺 Julia	Familiar

🗣️ Idiomas

› Inglés	Fluido
› Español	Nativo
› Griego	Nativo
› Francés	Principiante

🧠 Personalidad

- › Pensamiento analítico
- › Trabajador
- › Creativo
- › Atento al detalle
- › Buen comunicador
- › Ansioso por aprender