

# Odysseas Machairas

Estudiante de Máster en Matemática Aplicada y Computacional.

✉ [odysseas.maheras@gmail.com](mailto: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