

# 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 2020 - 2022

#### Español

Liceo Sorolla C, Madrid, España

Nota IB: **42/45**

Nota EvAU: **13.53/14**

## ⚙️ 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

## 💼 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 comprresor de imágenes recursivo basado en desviación estándar.
- › [Más en el perfil de GitHub](#)