

# ¿Qué es Sympy Gamma?

IES Pedro Cerrada

Departamento de Matemáticas



# Sympy Gamma

Enlace a **Sympy Gama**: <https://gamma.sympy.org/>

## ¿Qué es Sympy Gamma?

- Interfaz web para hacer cálculos matemáticos
- Clon de *Wofram Alpha* (<https://www.wolframalpha.com/>)

# Diferencias entre Sympy Gamma y Wolfram Alpha

Sympy Gamma	Wolfram Alpha
Utiliza Sympy	Utiliza Mathematica
Sympy es un librería de Python	Usa el lenguaje propio Mathematica
Es Software Libre	Es software propietario

# Por qué usar programas de Matemática Simbólica

- Competencia del siglo xxi
- Pensamiento computacional
- Iniciación a Ciencia de Datos
- Las máquinas calculan mejor que los humanos
- ...

# Por qué usar SymPy

- Es software libre y todo lo que ello conlleva
- Es una biblioteca Python

# Agradecimientos

- A la comunidad Sympy
- A la comunidad Python