

# ¿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

# 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 programas de Matemática Simbólica

# Conclusion

- And the answer is...
- $f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} \frac{f^{(n)}(a)}{n!} (x - a)^n$