

# El polinomio de Taylor

Una introducción a la aproximación de funciones

---

Francisco González Rubio   Pedro Pasalodos Guiral   Mario Vago Marzal

Curso 2023–2024

Universitat de València

1. El problema del péndulo
2. El polinomio de Taylor
3. El error de aproximación
4. Caracterización de los polinomios de Taylor

## El problema del péndulo

---

# El polinomio de Taylor

---

## El error de aproximación

---

# Caracterización de los polinomios de Taylor

---

# Conclusiones

---