

# Pràctica de simulació: Instal·lació de panells solars fotovoltaics en un habitatge unifamiliar a Catalunya

## GRUP C3

Isaac Baldi García (1667260)  
Marcel López Freixes (1668323)  
Eira Jacas García (1666616)  
Núria Castillo Ariño (1669145)

07/1/01/2025

Abstract pràctica

- 1 Moviment de la Terra al voltant del Sol
- 2 Posició del Sol al cel vist des de l'habitatge
- 3 Estudi de l'energia elèctrica
- 4 Resolució de l'EDO per diversos mètodes numèrics
  - 4.1 Resolució de l'EDO: Runge-Kutta d'ordre 2
  - 4.2 Resolució de l'EDO: Runge-Kutta d'ordre 4