

Desarrollo de una herramienta software para la simulación de sistemas fotovoltaicos con R

Trabajo de Fin de Grado

Francisco Delgado López

Universidad Politécnica de Madrid

① Introducción

② Estado del arte

③ Desarrollo del código

④ Ejemplo práctico de aplicación

⑤ Conclusiones

① Introducción

Objetivos

Análisis previo de soluciones

② Estado del arte

③ Desarrollo del código

④ Ejemplo práctico de aplicación

⑤ Conclusiones

Objetivo principal

Desarrollo de un paquete en R

```
library(solaR2)
```

Objetivos secundarios

- ▶ **GNU Emacs**
- ▶ **Paquetes de R:**
 - ▶ zoo
 - ▶ data.table
 - ▶ microbenchmark
 - ▶ profvis
 - ▶ lattice

① Introducción

Objetivos

Análisis previo de soluciones

② Estado del arte

③ Desarrollo del código

④ Ejemplo práctico de aplicación

⑤ Conclusiones

① Introducción

② Estado del arte

③ Desarrollo del código

④ Ejemplo práctico de aplicación

⑤ Conclusiones

- ① Introducción
- ② Estado del arte
- ③ Desarrollo del código
- ④ Ejemplo práctico de aplicación
- ⑤ Conclusiones

- ① Introducción
- ② Estado del arte
- ③ Desarrollo del código
- ④ Ejemplo práctico de aplicación
- ⑤ Conclusiones

- ① Introducción
- ② Estado del arte
- ③ Desarrollo del código
- ④ Ejemplo práctico de aplicación
- ⑤ Conclusiones