

Memoria Ejercicio 1

Simulación en Física de Materiales

Daniel Vázquez Lago

28 de septiembre de 2024

Índice

1. Desarrollo teórico	3
2. Programa principal	3
2.1. Colocación de las partículas	3
2.2. Cálculo de la energía potencial y las fuerzas	3
2.3. Cálculo de las velocidades	3
2.4. Almacenamiento de los datos	3

1. Desarrollo teórico

2. Programa principal

- 2.1. Colocación de las partículas
- 2.2. Cálculo de la energía potencial y las fuerzas
- 2.3. Cálculo de las velocidades
- 2.4. Almacenamiento de los datos